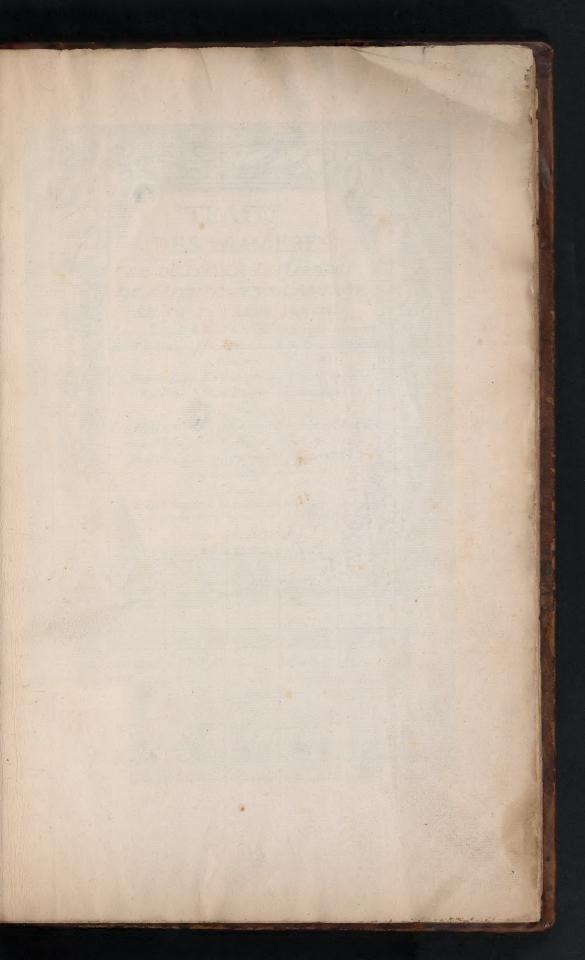
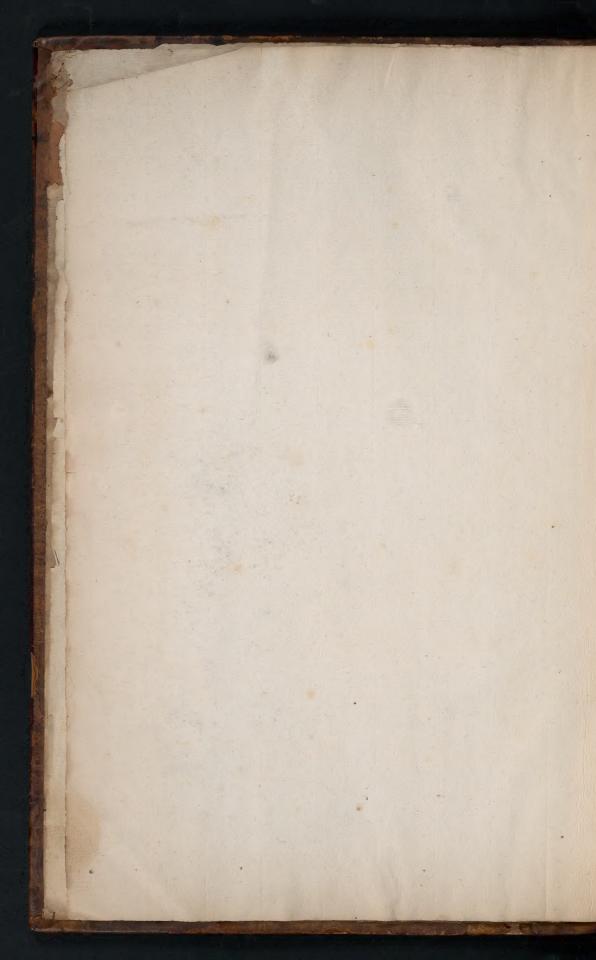


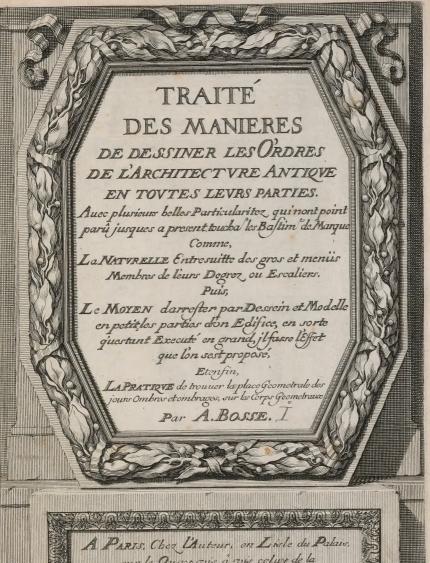


979/MNS ag title, Frontisp, dedication, engs. title & 20 engs pls; title + 13 ergs plates

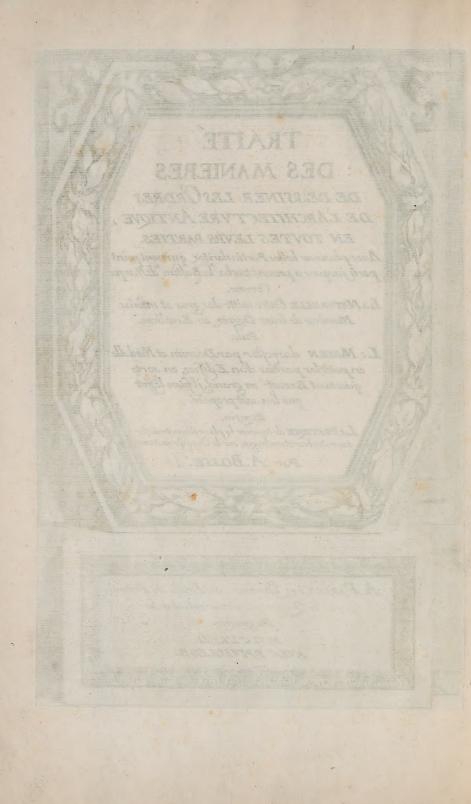




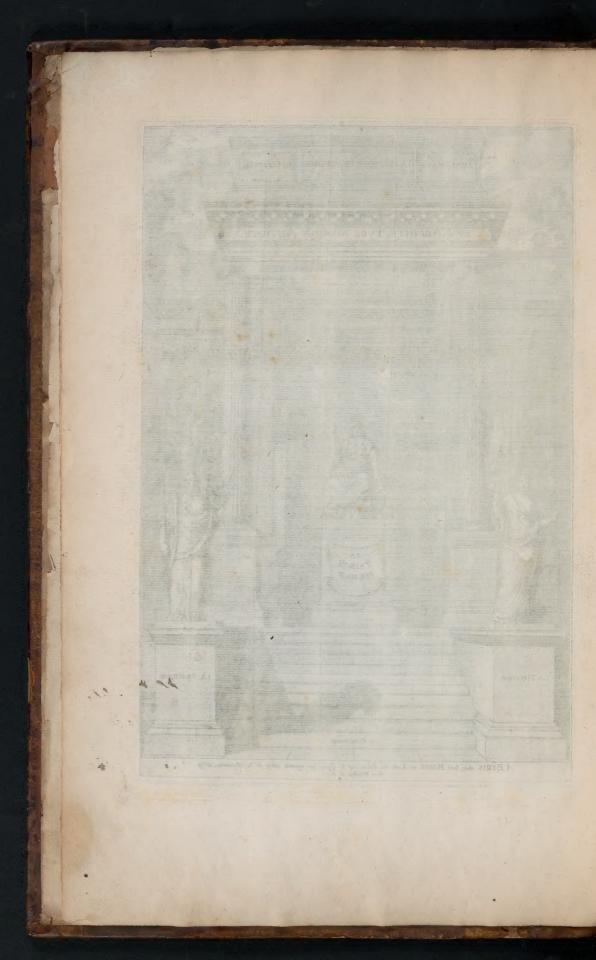


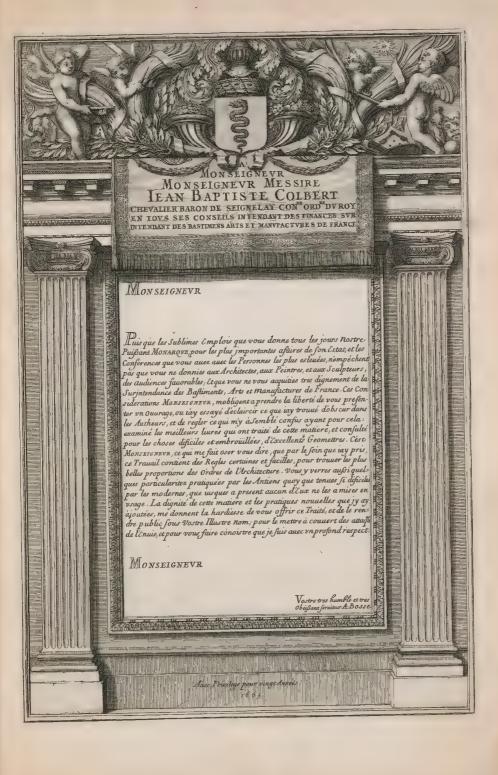


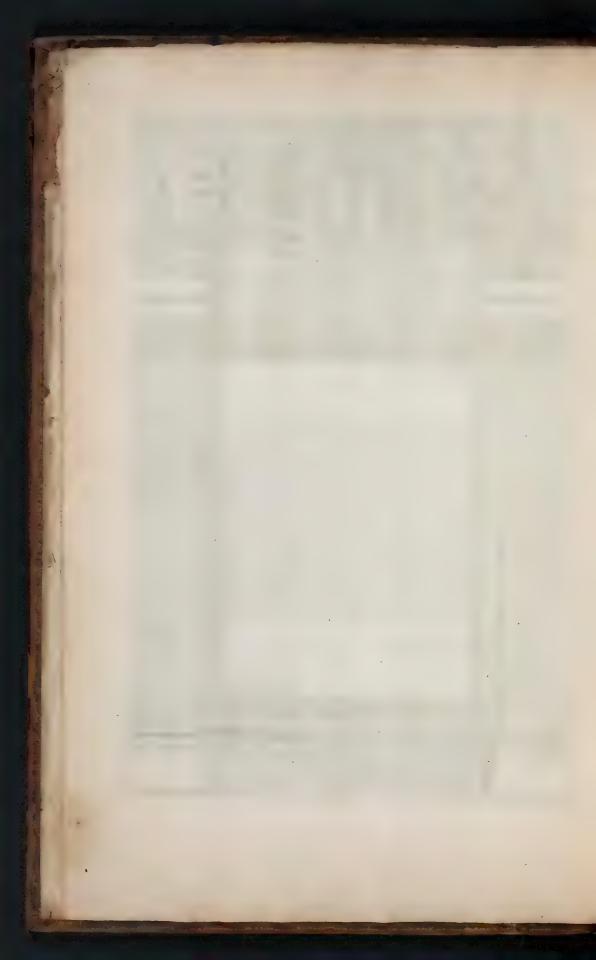












## RDRE ET METHODE DES FIGURES Representées dedans ce Volvme

Il est divisé en quatre parties Principales.

A PREMIERE, contient les ORDRES des COLONNES de L'ARCHITE CIVRE; En suitte le parta-

A PREMIERE, consient les ORDRES des COLONNES de L'ARCHITÉCTVRE; en suite le partage ou distribution personneelébauche, des gross membres qui les composentée aussi des meniis, érassins
parlarresté des une siriettes ou plans Bisteunions et prosite, tant par la mésure Ordinaire du Module
6 de ses partiesques par estle du Pied et de ses pouces et tignes, plus grand ou plus petit que cettur quen France
on nomme Pied deRES; le quelques autres particularites, sur ce sujet.
Mais commist y a des Gouts ou Sentiments différents sur la proportion degross membres de ces Ordres; Car les
ons vecudent, que la partie que je nomme Traiserve ous Entablement, qui contient l'ârchitera es la Frisse, et la
Corniche, agre de hault le Quart dela hauteur de sa Colonne, et dautre se le quint, et messemen peus moins que
le quart, sur teus l'Insique Cornithien, et Compose; jay tasché, de les satisfaires, que y que jestime que les excellents Architectes de ces beaux Ordres, ont plu suivant les occasions, en changer les mésures; puis que leurs monis membres no esté adjouste, a le grosses parties, que pour les Ornes, Ainsis que les broderies sus la shabits.
En la Seconde Partie est deduit le moyen de se, que les Ornes men, des les Balustres des Degrozo ou
Escaliers de concideration; sujustent den moutre, de paralelisme ou geauge, à l'intresuite deleurs marches, repos ou
pashor, autanque l'occasion le Souroit permettre.

terruption, Saultou faulce rencontre denombre, de paralelisme ou geauge, à l'intresuite de leurs marches, repos ou pass la Trois oft ence pratique d'arrefter en petit en desfein sur le papier, et par Modelle de relief; en sorte og voulant le faire confinire (foctiuem) en grand, Il faise à Weil lesset que lin soit propose par larrefte de ce petit; sans estre obligé de desaire et refaire le grand, quand il est ainsi confinit.

Dans la Qualre, est le movembrauer escatement sur les representains des Corps ou Objecte Goometraux la pla ce des jours Ombres et Ombrages Geometrales caus ces par la lumitere du Volgit, Outre ce qui en est amplemen copliqué dans mon Traite des les conseques que jair donneis dans l'Accademie Roy de la Peinture et Sculpture. I auvissairen ample discours des disjoultes que jair donneis dans l'Accademie Roy de la Peinture et Sculpture. I auvissairen ample discours des disjoultes que juscie dentendre donneis a ustre plus Auteurs qui ont traite de ces Ordres sur les megrises, obmissions et contraditions quits ont faites, et merme en mau usis choixe Mais avant juge que ce ne seroit encore que repetitions, y e las facilent suprimemellant comtenté de suitere enplus chore les plus s'aines, Sauoir Paladio, Scanuare et sur les s'aires des Abus, et avies raisonnes et preceptos qui font juger quit Vauvit moins de Geometrie que Organelemair en recompance j'auvit à mon et precepter qui font juger quit Seawit moins de Goometrie que Organolomais en recompance jbauoit à mon sens on meilleur Geuft pour choivirla belle proportion de ces Ordres. Ceuxe qui auront la curiosité dejuger des Ocuures de ces Auteurs peauent les voir en leurs équaires, ou dans

le Traite des Paralelles de M'de Chambras, auguel jarobligation des auoir dit aux XIV et XV Chapitres g jusqu'a prosent lamaniere de faire au Compas les volutes quales naucit point este demonstrée puis que cela ma donnelle u de la trouve naine que je las mise dans le Traité qui suit cour est.

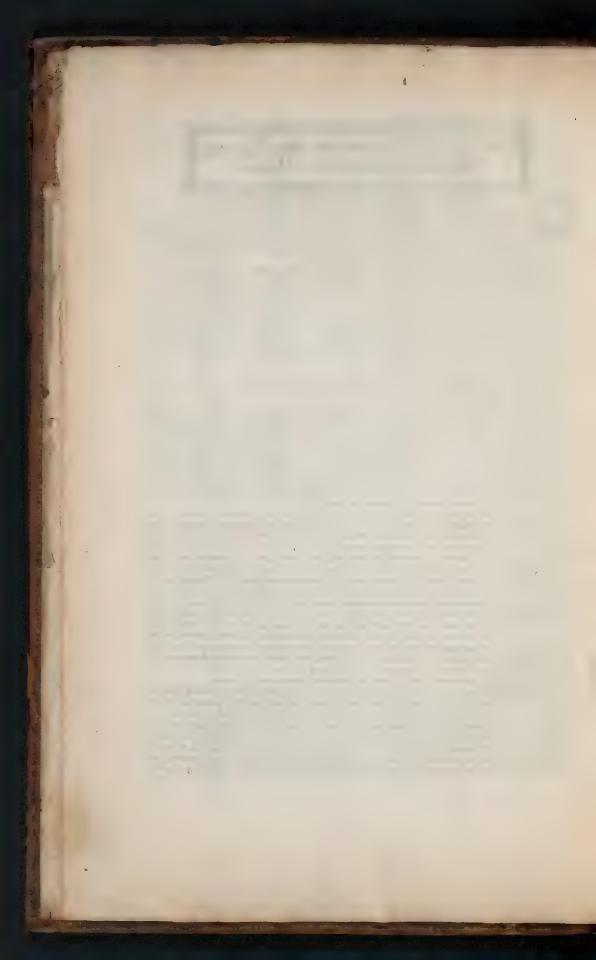
Et comme jarrocu quit nestrit pas necessaire d'Expliquer la plus grande partie de ce qui est representé de ces Ordre.

auxo Stampes qui composent ce Volume, puis que les montres de leurs hauteurs et largeurs sont mises sur Cha 

entendremieux les autres, Outre que dans le Haite que nutoules Traucres de ces Ordres sont du Quarde la haiteur de leurs Colonnes, jonay fairon discours et nombre de particularites, qui ne sont point en Celus en Seaucin, des Predeflaux Prises, Praceme un Comp as des Profile, des Octutes en Ouales et des Arcs rampé ét : puis un nombres de Portes, et autres parties dédifices ou Baftements.

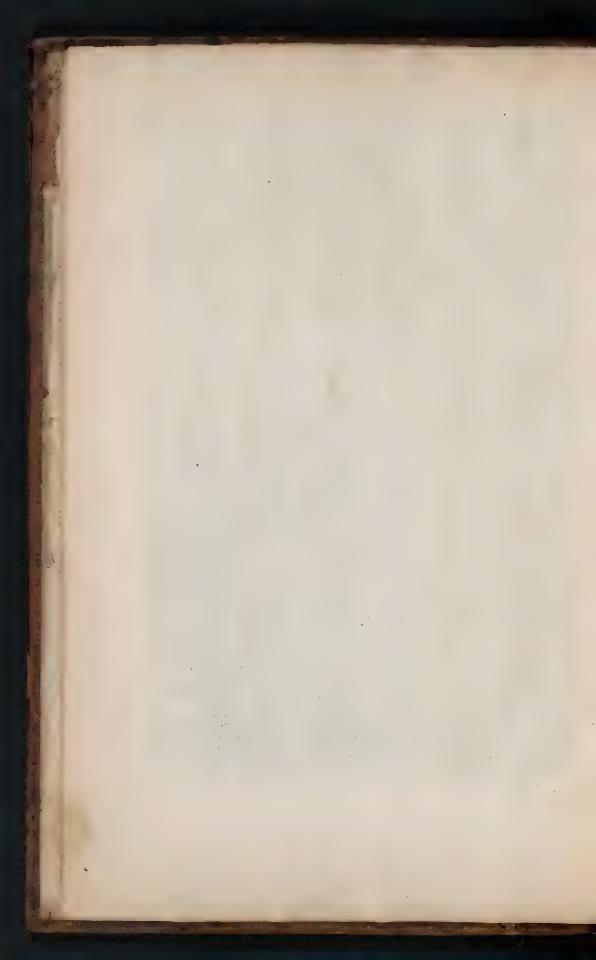
Las segure en quelque sorte ces deux Traités, pour la commodité debeaucoup d'Ouvriers.

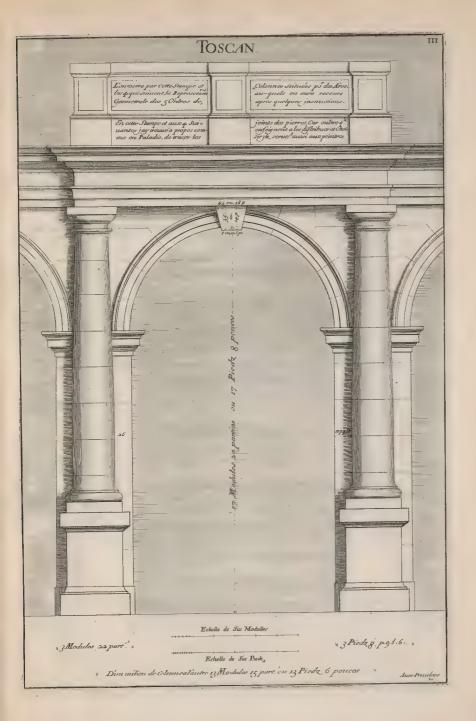
Las mis un Pictoflat soubs la Colonne de l'Ordre TOS Can et Paladio ny amis givun dez ou Socke; il fait que les Pauves et ces Ordre et du Derigue, sont du Quart de laurs Colonnes, ét po Monique, Cornthien, et Composite du Quint; ét moy jay jugé debuoir donnes à toutes ces Trauers és le Quint, que y que pour satisfiaire à tout si je puis, je les donne encore du Quart me contentant de dire, qua bers que len confenit dece Ordre tres haults et puissants qui l'u a lieu de les donnes ainses du quart et nehne un veu vius sabifaire à tout si je pius, je les donne encoreur quari, me concora à tout si je pius de ces Ordres tres haults et puissants qu'il y a lieu de les donner ainsy du quart et mesme m peu plus haults à cause de leur diminion à l'oci et du quint auxmoins esleué, surtout quand jes sont sans Piedes la . Quand les Piedes laux ont de hauteur le tiers de leurs Colonnes je me semblent bien proportionnes je se uoir lors que leuro Cimos ou Cimaiser, & sur tout leurs Bas, le pleinte est bien plus hault q ceux de Vignole.

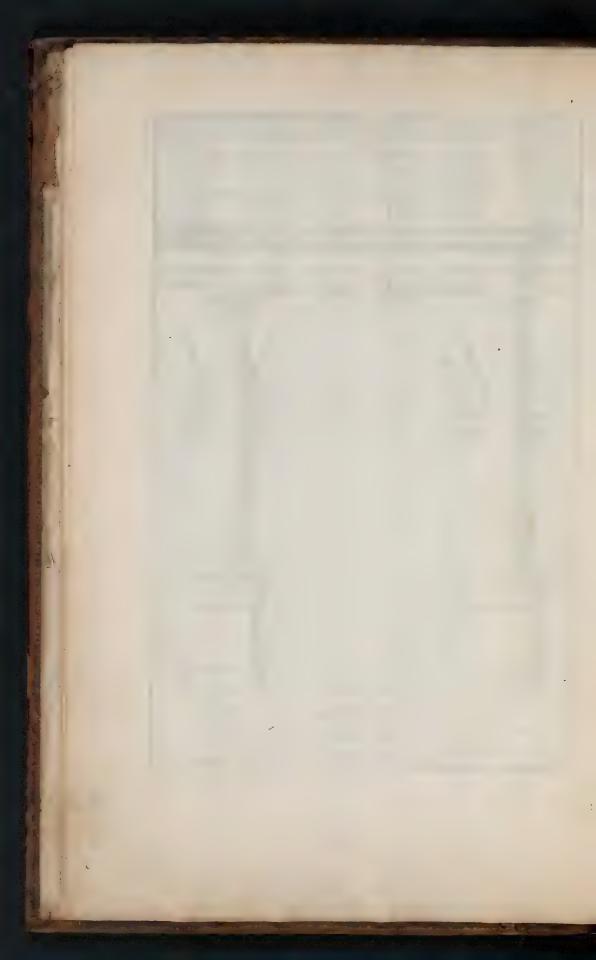


A fin dosterà l'òcit lectra ord hauteur greste de son Doi, sans aussi ste faire si court ou trape que coucedu Doiquit et du corinthicon de Paladio, ce qui na fait come je crouque sur l'amegrise citéée en son promier Liureau Chompitre des Abus, quand jt trouve bonque les plus bas membres de ces Ordres, à paroiffent pastir et safaisser souts la Charge des auss.

e fin dellerá biod lestrament hauthurgenekode sen Doi, san ausgo le fine e à ceure ou brago que caucada Detegue o du Cirrathema de cado britan de la distribución con premior luvranue l'hou pire des abus, quand il trouuc bouque les plus bou membro de ca Ordres, dy partifent pasitive se solutor productive de la compania de Predificus viule la Colora compania bon un nombre de Marchaquino de Colora de Astricias ont pou soumantui des Predificus viule la Colora compania bon un nombre de Marchaquino Charlette de Colora de Color

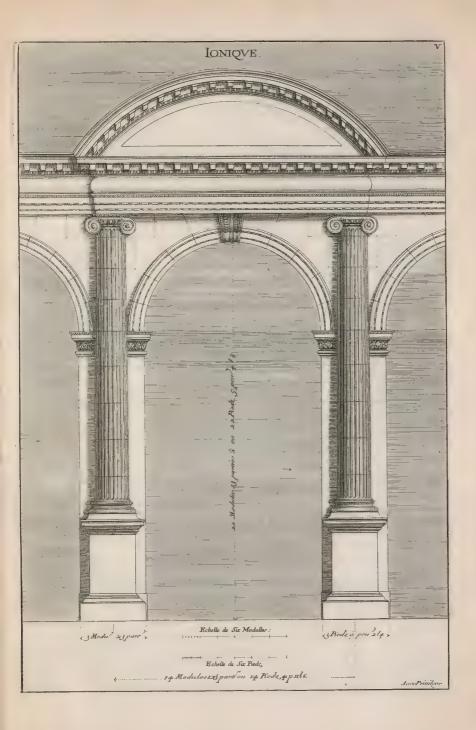




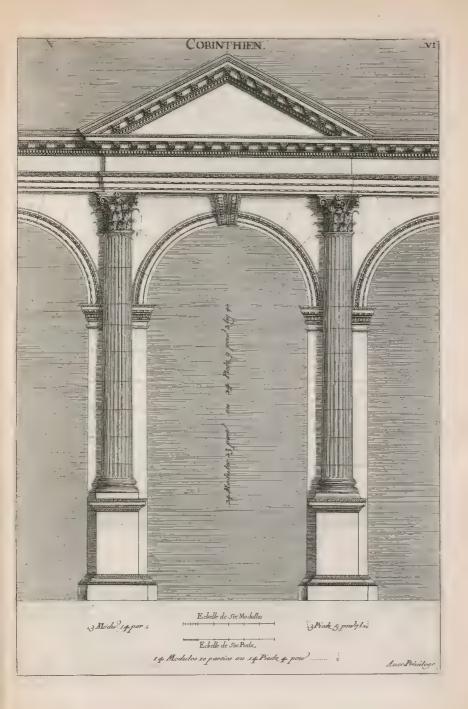




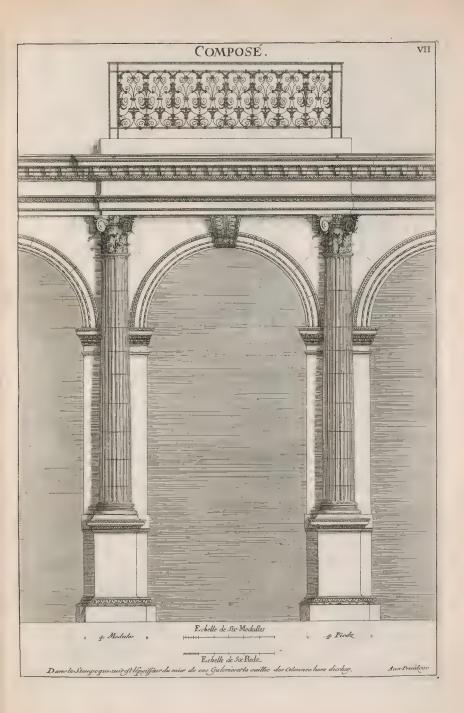














Quand pour les Bastiments on peut faire que ces colonnes soient toutes hors du Mur, que l'on nomme Izollées, Cela est bien mieux avec Prusto

3 Mod on 3 Piddy

Mod one & Pively

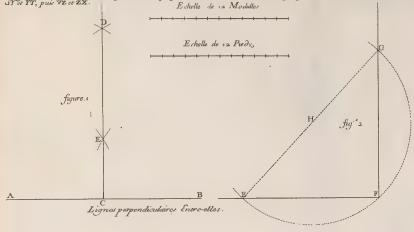


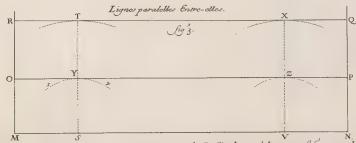
En cette Stampe et en celle qui suit, sont contenii or quelquer pratiques de Geometric pe desseigner les 5 Ordres. IX

If n cette I tampe et en cette qui suit, sont conteniu e quelqua protuque de geometre po desecupier les & Ordres.

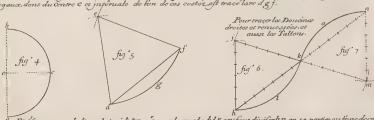
Figure I, pour migarir le droite AB par une perpendiculaire (D: l'auveuurire en fairelement en contre cine de ces
pointes au point A, et de l'autre tracéroine portion d'arevere D; et de cotte Ouverture en fairelement au point de D, puis auant fait cette ouverbure de compas plus petite, et par l'ecomple comme AB, faut ramottre sa pointe en Act tracér lare E, et faire le
merme de B à E, lons parles point E et D, trouver, parle crisement de ces cordos faute moier la droite (ED.)

Pour le Rié, a don point donné sur E P, ou a son extremité cheturerune perpondiculaire P d, faut ayant a vuiver a vo elonte le Compas poire une de ces pointes au voint Pquis de l'autreprendre encor a volenteir point comme cetur H, lors du point H po contre
et internate HP, trucci, l'âre E P B, en a son caut expense de l'action E, Cola faispar les pointe & cH, trucci, l'âre I B, et
par le point Ou ellecoupera l'âre P B, en avoire D, et R, et parle point Contre per point de l'et et B, et et B, et et B, et
Pi g, pour morrer parles points Y P des droites O Pet R, o paradeltes a MN, prono, au Compas lynternates Y, et tracés, l'âre I S,
fauts en le momme cur Y E puis posant la regle desorte quelle toucher on meline temp caux et avait la droite P O, et aius
le mofine pour D R: Mais tors que l'on à tes perpendiculaires MR et NO, sus MN et ma porsor sur elles ces inservates
ST et VI, puis VI et ZX.

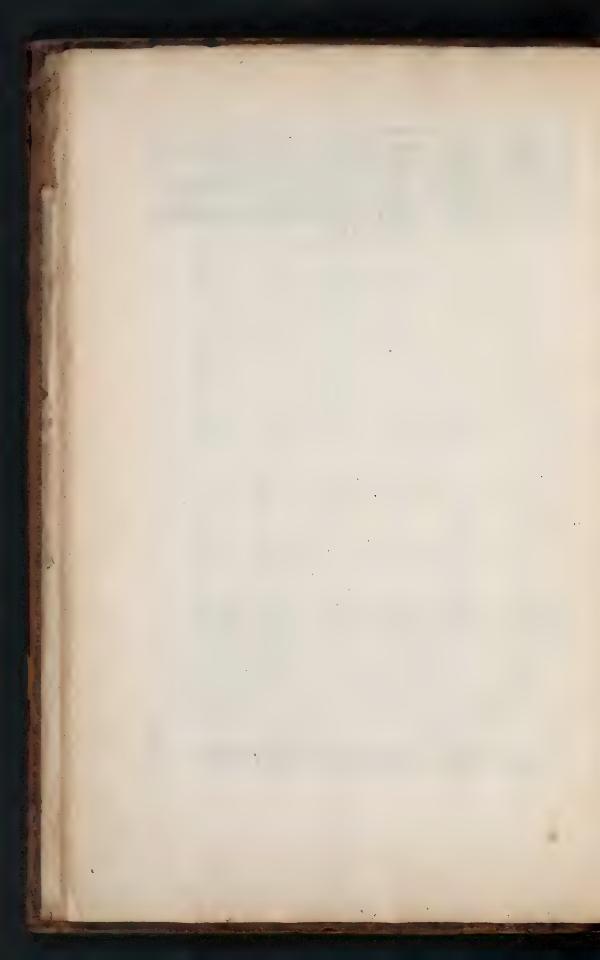


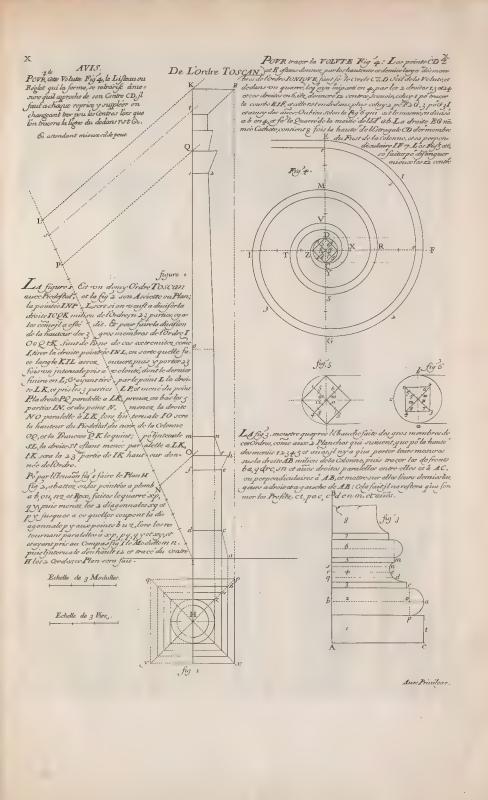


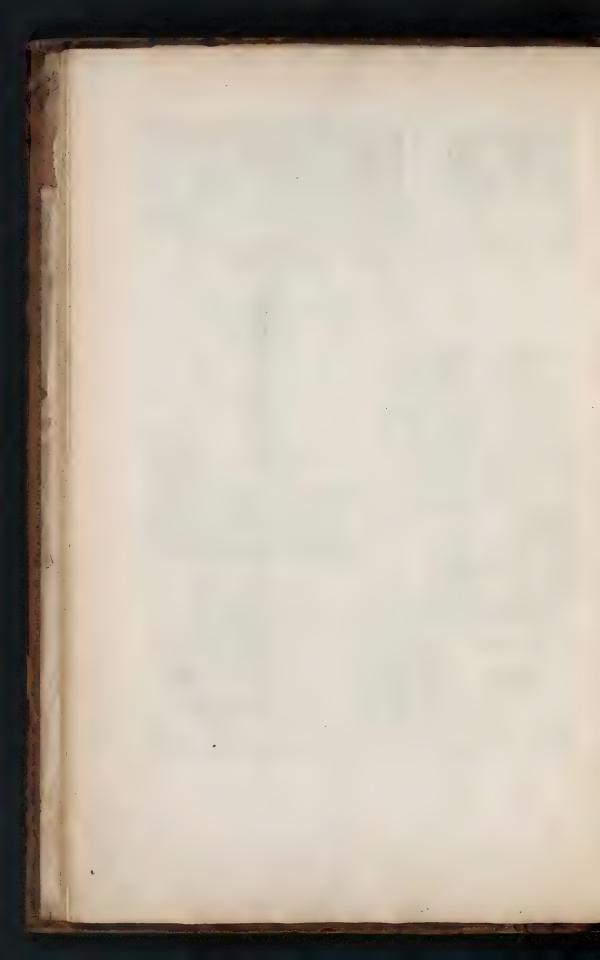
Regues 4, 5, 6 et 7, sont pour servir de preparation a vraçer les Profite de ces Ordress: cotte fu a,cet en demy corde à Ch. devis du conve O ce mecruale O t, po les Irres, Citrag ales es Osseche. Ply 5, estrem Priorighe équilateral, ou à coster egaux, dons du contre C ce superuale de ton de ces coster, oft trace lare d'g f.

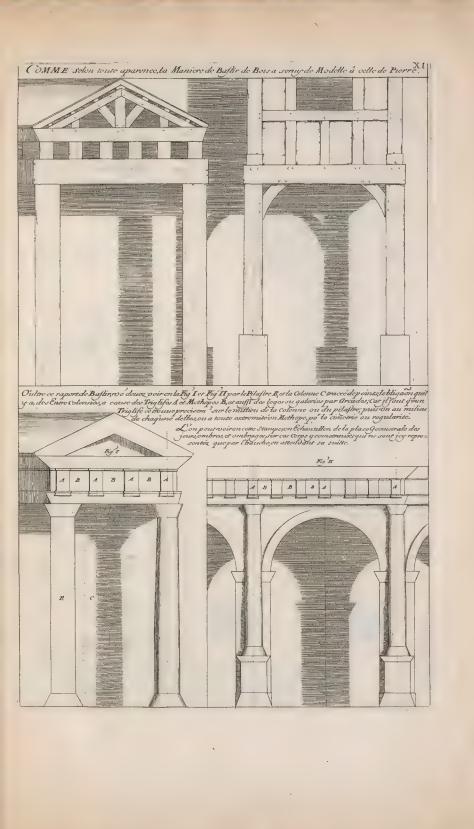


Pro 6 or 7, ayanê la ligne donnec'h Kn. po'tracer la evurbe h l.K. oni faus diuiferhn en 14 parieneu bine deca moitiú en 7 ; Cha fastfaut prendreau comparó decar partier po interualeoù des points hik en po'ecriore, descrire de partes daure la pelio Arcsi evn., puis i etn po'ecriore et Intervalo in descrire la arcs h lk eskoh.











Diference de Colonnes a Piliers et Pilasnes, et des remarques sur la Satuación de cos Plajores derriero la Oslomico; Plus defente quen dese discineres la Pilajores par lehausainsi que las Colonnes, et dustres disente la continuor em quen Muir auant promero en estre masico e i fause seasong un Pilico Orne como colas A no différe de la externa llagram esq diference que des puedes plantes deva Barç es Publició de sen Oraques esque a servició de la externa que des plantes plantes de la Publición de con Oraques plantes de seu puede a plante de la externa de la esta plante de la externa de la esta plante de la externa de la esta plante de la externa del la externa de la externación de la externa de la externa de la externa de la externa de fig 2. fig I A fig 3 · A CHANGE THE COMMENT AND A THE PROPERTY OF THE COMMITTED AN ADMINISTRAL AND ANALYSIS OF THE PARTY PARTY OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON OF THE PERSON. Buffin jezong que de duninuer ainsyles Polastros, eda apportero is de transparable i produtantes, aux surves Ermeneuts.
Fig. f. Cout le plan de la mente chi Rentinge chi Punticensul Mediates te a eticolore de lure experie una necesyl. Fi H. Pak, polyme la Priscone perta da funci, ou que le Polastro ne deli erdaste indehen. Auec Praile



Diasson on forme dEbauche, des hauteurs et largeurs des gros membres des Ordres Tosen et De RIPVE.

As ant dissisé toute la hauteur de l'Ordre ABCD en 25 partianet pur veisi decermine pe tous les Ordres lamenure du Piederal XIII.

Ab dete Ordres BC et Pauence CD, quit my a plus qui a vouvin quel Ordre on y davire faire. Car vi coren Tosem fau duivire la haute BC en 14 parties egattes, come a cost celle EF de lébauche CB. Ph. et time de ces 15, erca le Module ou Pied fondamental pe difficieur en hauteur et largeur, tous les gros envenis membres de ces Ordres. Pe le Dorque, lon voulque pour avoir auven son Module et Pied que la partie de sa Ordres Effet diuvée en 16, A Core des Caucha entires OBLE et les dennés large entre orchiferant parte Module que parte Pied ; couvile haute partie de la face les dennés large entre celte GH. Puis partie Rod les des parties la digne et Ped tos dennés large entre celte GH. Puis partie Rod les haute entre celte GH. Puis partie Rod les haute entre la Pedelle Toscan VI se pouceape cel TOSCAN 16,1816, lin 15, des reconstants un Pedelle DORIQUE ainsi du resteur, en 2,0 p.

I	)	<i></i>	acospo c	. 108	H _	V 103.11	F	11	K			,	DORIQV	E	F	H	K	za,ma,op.
28		11	1	CORN	CHE	/	35	58 ‡	44	23p 6	51 <i>7</i>	7	CORNECHE	and the same	33 \$	70 1	13p 41	28p2 t4
÷	Blada	TRAVERSE		\		<u>/</u>		23	m	9p 2l3	12	-	1-1-	·····		25 8		wp4t
23	Erdablement	ERS		FR	IZE		ă	22	88 4t	0026			Frize		37 \$		482	
21	ent	no Œ		ARCH	TRAVE	1	20	23	+27	opal upal	7a		ARCHURAVE	1	$\vdash$	25 ½ 28 ‡	d	10p4l 11p3l8
C					F /	<del></del>	1	32 1	27	oval.		7			2.5	25 <del>\$</del>	doi 1	10P4L 15P617
20	1			CHAP	F	1	Mog	3-4	Pied n	31	/	,	CHAPTEAN	7	272		ग र्वेभ	7
1	,							23	5	gpal.	ŧ		15.			25 %		wp4t
19				13	1								+					;
·g					1								14					1
	- 1			1	; † ·					. ;			18:					
17	- 1			**	1								į					;
16	,				1								12		1			'
+	1			1.0							İ		14			İ	- P	;
15				1	+						1		1				de pointe	;
Ţ	1			"	ļ		न्त्स				11		10	1	-하11			1
*4:		8		8	1		parties						9		partia		ligner	1
13		NO.			+				pouce				1 +				20	1
+		COLOMINE		7			7		2				8		4		pouce	:
12	- 4			107-	+	1	Modules		3		1		7		Modulas		Piadro, t	1
	- 1			F	ST		Mo		Pieds		1		FVST		Me		Pied	1
1				4	Ī		2	1Мод	(2	ı Picc			6		4	1 Мод	4.	i Pied
50				١, ١									5					
1				4					,				1					
9!					-			i					4					
8				3				1					3					
+					İ								+					
7				1	į			ıMo∂		· Pied	,		2			₁ Mo∂		ı Pivə
6				B	ZE	1	27 &		up	1	1		BAZE	<u> </u>	27 %	12000	up tl	
					E			40 47 ±	1 1	16p	$\frac{n}{m}$				12,7	40 55 <sup>5</sup>	7 44.4	16p 22p 4l /
5	i i		1	C.	IME		24	40	Tag "	16p	(k	/-	CIME	_/	24	40	927	16р
†							4	,	874						١.	1		iop
4		PH	1	Tr	ONC		Mod 1g part		mod				TRONC		3 Modules		Piedz	
3		SDE.					200		437	-	1 1				Mo		3 19	
7		PIEDESTAL			1				2 Pudt 7 poul				1		(2)	1	1	
2		5			-	<u> </u>	ч	40	S	16р	d	}			-	40	- Con	16р
, †			1	В	عذ	1	374		452		1		BAS	. \	46		pale	\
			<u>`</u> _					47±		19p	16		C.			55 8	18h	229.41
Δ					Ġ 		E	G	r	īV			g		E	<i>G</i>	11	V
					1	Schelle di	3 M	Todules.						E chelle	de 3 I	Modulas.		
					_				4							ومعواليالينالي		
						Echelle	de 3 ]	Puedz.						Echelle	de 3	Piedz.		
1 - 25	. 1	la di	· Janieri		nha.			- 10	- 6-				( C				decessor	

Le Module off duniséen 30 parties egalles puis à l'Occofion es parties en ±, ‡, ¢ et clesorte que 37 ± samific troute sup partie; estinc demie partie; 24,0 ingtet quatre, 27 ±, winge sept et demie, et ainsy des autres. Pour le Réet il efficiaré en 12 pouce, et le pouce en 12 tignes, et la ligne en 20 pointes, et ainsi le psognific pouce est, tignes et ou suiteles petits chi frastas pointes aux bruites



Divion on forme d'Ébauche destrautes et large alorgres membres des Ordres Jonique, Coriuthien et Composé XX Comme cy deuant juy advents de la sistuain des méjures par le Module et parte Pied, esquite sons jest placées de mome jenie diruy plus rien, soulement judiceriray, que po l'Ordre LONGYTE, il fine diruser toute la traveur de sa CELONNE, en 19 parties gueles, et celle de l'ORINTHIEN es Composées 20, et judiens shoule de cor 19 et son parties ser et Module au Pied, pour mofuer jest en reuf gres membres de l'Ordre, et en suité les menies, aux Sampes ou Planches quis Suivers.

Manque de placeje nay point represente l'Ordre Compose entier, mais seutement la moitie, la que sufit.

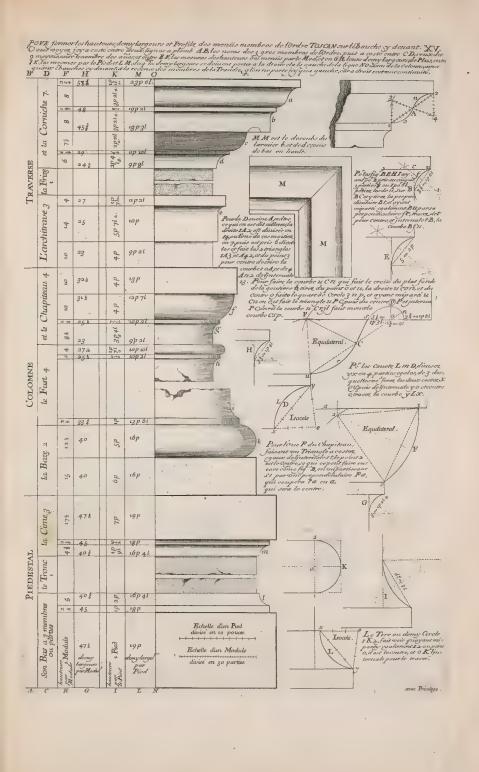
IONIQVE	·	CORINTHIEN	COMPOSE'				
Corniche / 12	26 f 5 wp41	Comiche	74 29 p 81 29 p 81 26 1 wp61	Corniche   76   30 p 61			
Fring to	25 \$ 2 wp41	Fried CON	79	Fried 25 2 20 41			
Architrave wo	33 \$ 3P4L	Archimave 9	34 3 4 39 139 101/	Archi 24 14 14 14			
	31 \$ 200 mpol/	1 1 1					
17	25 \$ wp41	Chappean trades for the	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	trave of 25 mop 41  Chapi 45 mod 5 ppid  teau 45 ppid  teau 6 ppid  teau 7 ppid  te			
.6		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	26 t wp6 18	26 to 10 p61			
		17	1204	1204			
45		10	*6				
14		5	15				
9		+					
+2		1.9	13				
u i	4 Points	13.	622				
10	- Eti	*	64				
bart 1	E mod	a la la la la la la la la la la la la la	,mod 2	nod			
+   3	4.	Modumy, poort	8	- d /d /d			
Furt	Fiebs.	Fust	Piedro	Fust & Span			
+	·Mod 'g Pad	7 9	Mod o	o Mod o Pied			
6			6				
5		5	5				
4		, 1					
3	:	3	3				
ا د	ı Мод гРід		: Mod/ Pied 3	· Mod : Pied			
Barg	2	Barry SW.	1-2	Baze 8 421 17p			
Cime 4	50 2 22p 4l	Citine 7	57* \$ 23P	Cune + 57 2 6 23P			
	1 16061	part	42- 170	423 179			
Tronc Wood 88 boat	e gont 3	Tronc &	mod a	Tronc a			
8, 60	227	Mod	Pieds	90 60			
1 2 2	3 Pedro 1 pour 3 tig	4 N	42 ± 17 p				
	7-4	Bar	a	42.2 17 P			
Bar 🛇 🛱	56 \$ 22p4l	Bas S	57 ± 0 23P	Bas 57± 239			
Echelle de 3	Moduler.	Echelle de 3 Moduler					
T t R t	70. t	Republicate of Profes					

Echelle de 3 Piedz.

Echelle de 3 Piedez.

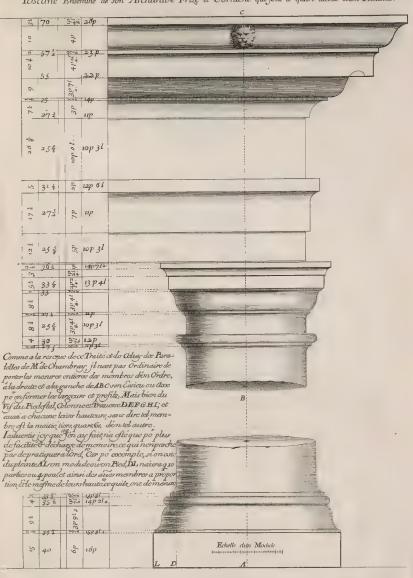
Our allog voir aux Vimpos qui suinent, tormentir membro de co Ordron, coqui se fait de la mefine storte que cos l'aucho, puis que co ne sont pela plus part que des lines deviseres superficio plattas, para lettes et perpendicalaires e case-clieres destigneriques en resultence sur ava que tes Chapiteaux Songios, Crinihieix ce Compositar, es quelque Mondification peu phro de tempo et de pratique pour los dessinos.







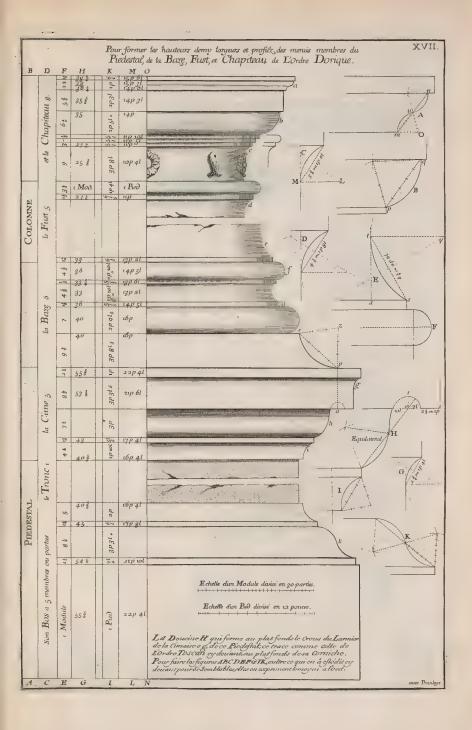
Pour former les hauteurs demy largeurs et profils, des meniis membres de la Baze, et Chapiteau de la Colomne Toscane Ensemble de son Architrave Frize et Corniche qui font le quart dicelle selon Paladio. XVI.



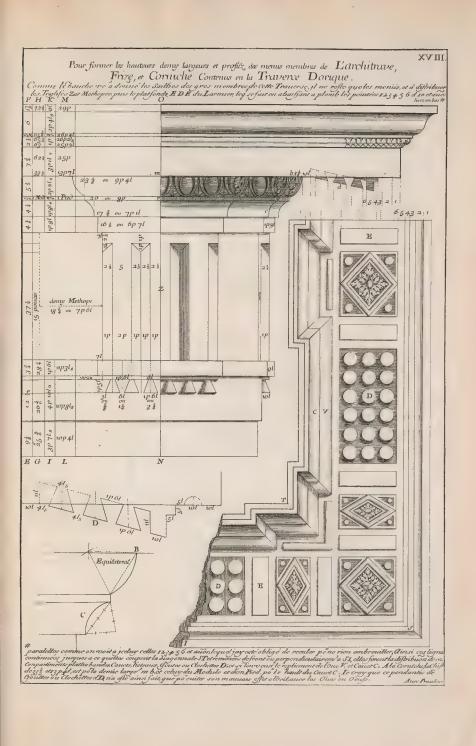
Echelle d'un Pred

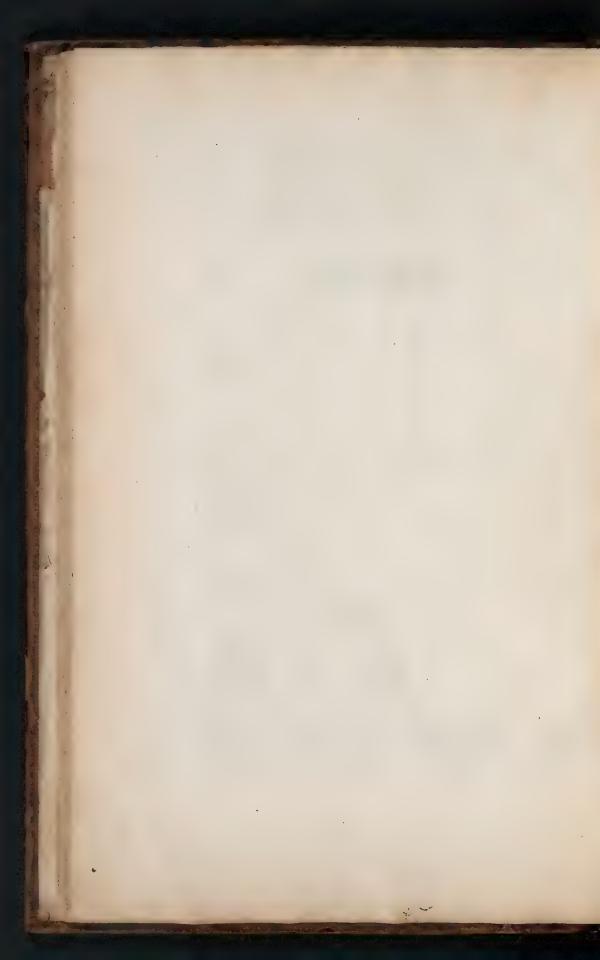
Dudque chandur en grant d'Indutature voulent quen disant Prodotat, Colonne, Intublement en y a djonfle Pronton comme faisant inche partie de l'Ordre ce qui peut estre. Neantmenns lon fais souvant de ces Ordres sans Fronton et sans Priede fait mais comeser cheva so de volonié chaqumen voera suivant son goust.



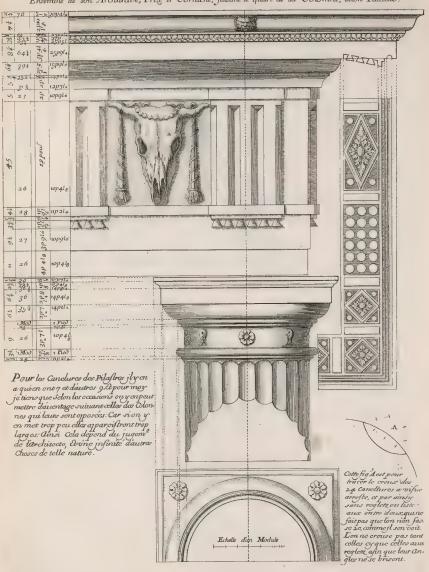






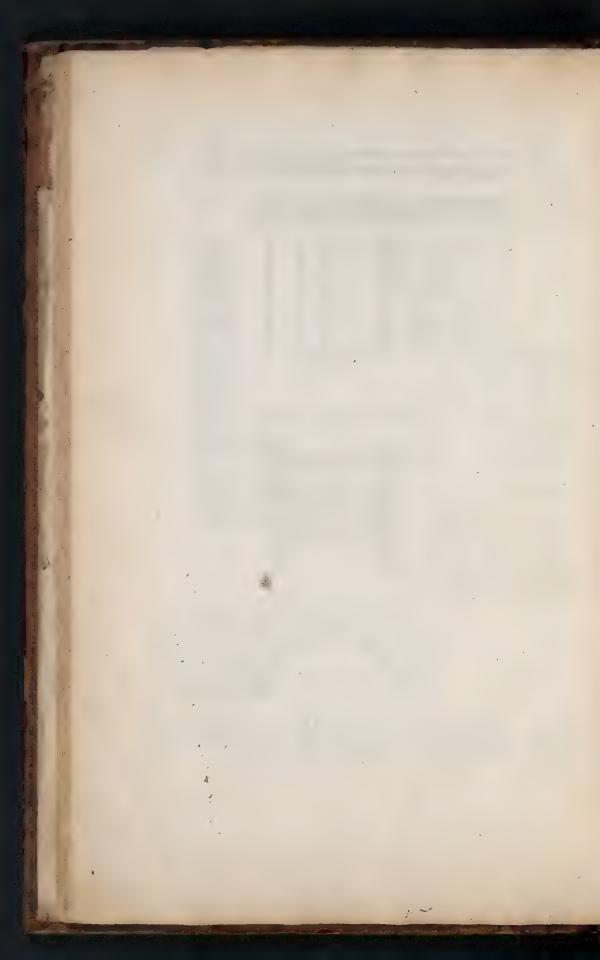


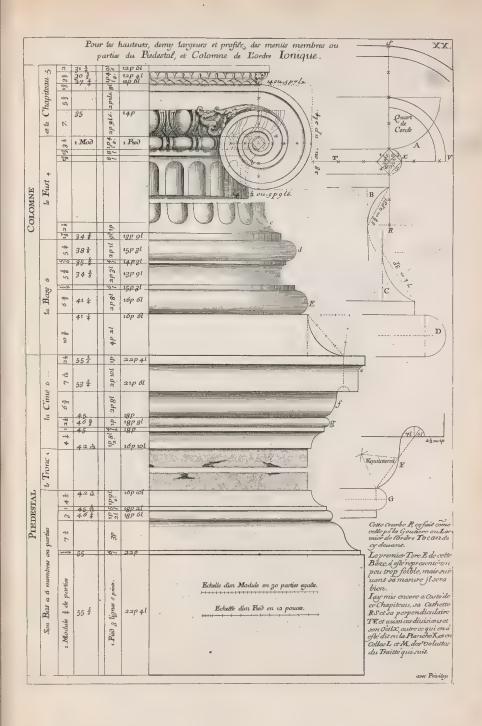
Pour former les hauteurs, demy largeurs et profit, des meniis membres du Chapiteau de L'ordre Doruque, Ensemble de son Architrave, Frize et Corniche, faisant le quart de sa Colomne, selon Paladio. XIX.



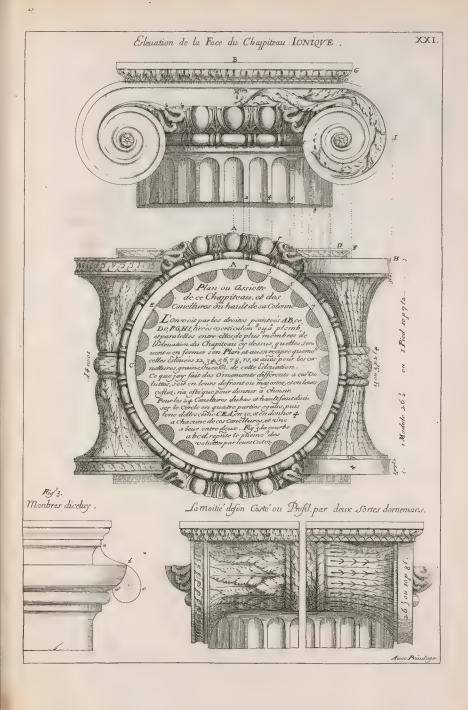
Echelle d'un Red

Pour co. Carcasses de Tester de Boeufs representét en deux relief dans les Mothopes, et autres essanàlles des Sacrijous sanglanes, Cela ne connent nulement a noz Temples et maisone, notante plus par la Grace de NS et SI Coonbr lancienne Los my dans le paganisme. Ainsi ces Choses ne doinont estre dus age que pour des decorations de Bouche ries, et de service po les Peinres et Scutpteurs, en leurs Ouarages, quand thistoire le requient.

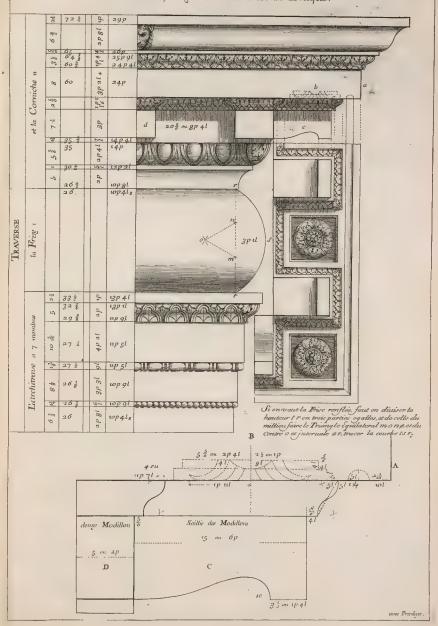


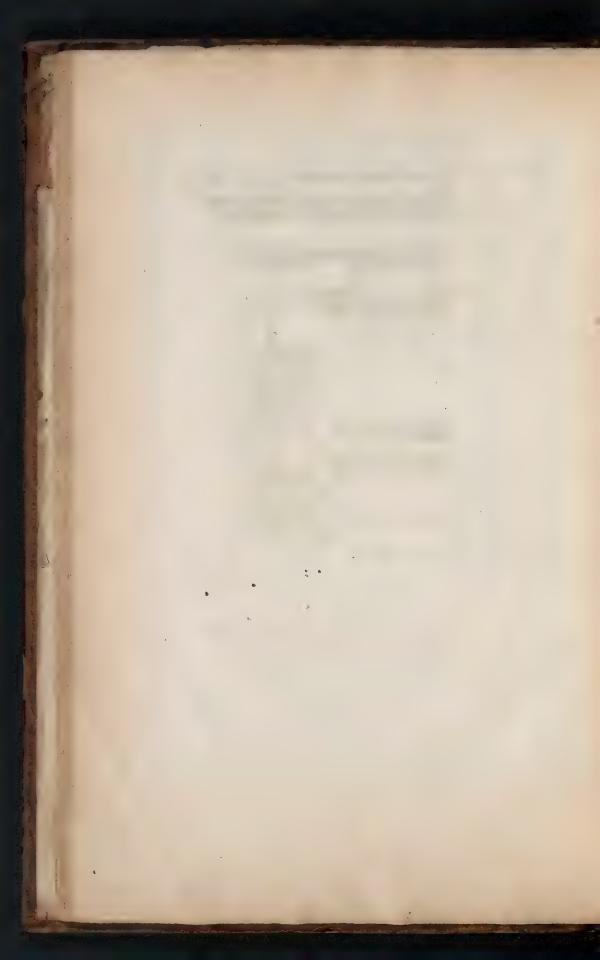


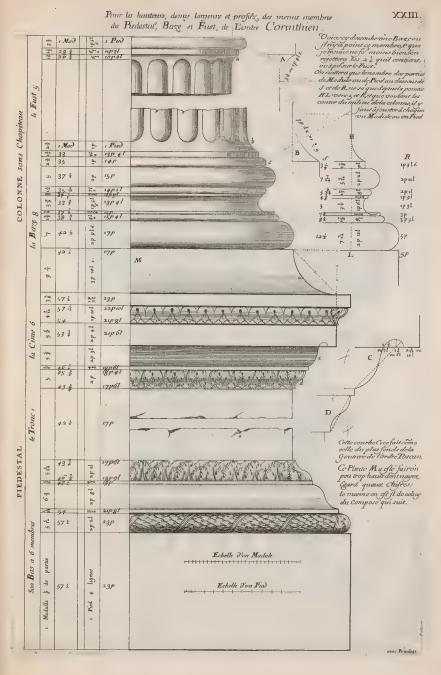


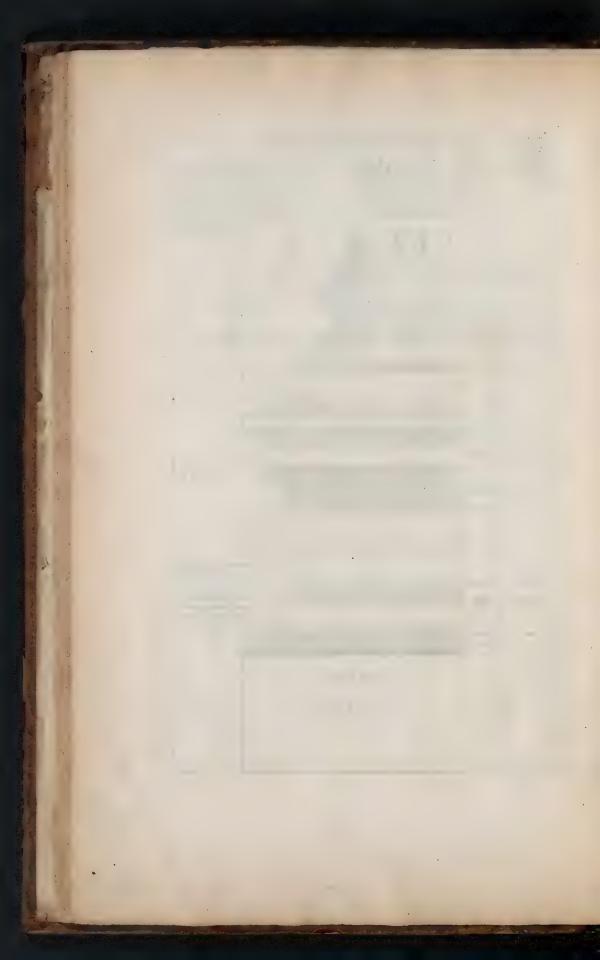


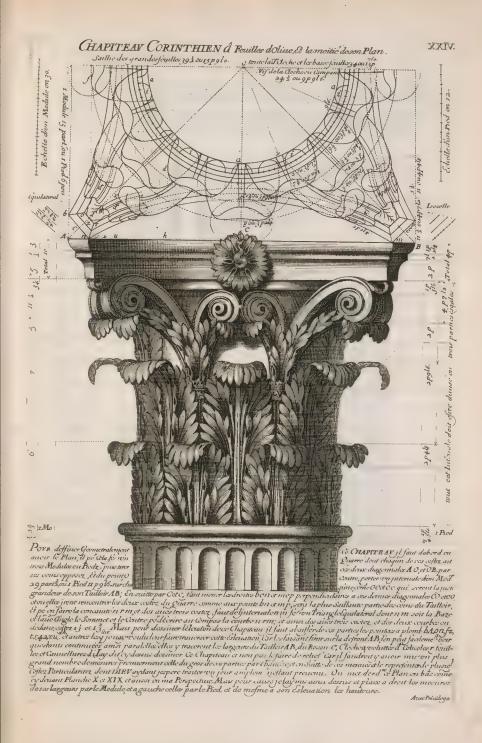




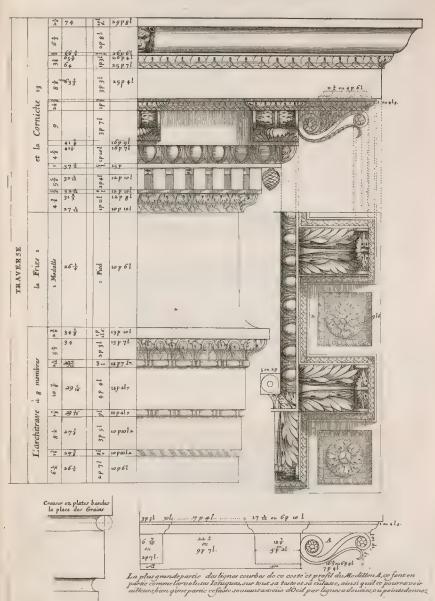


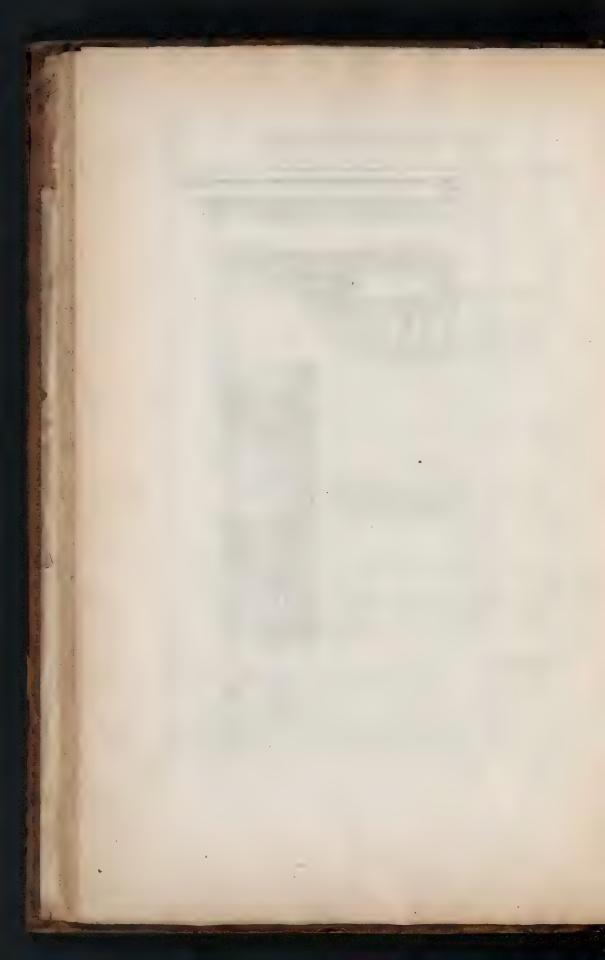


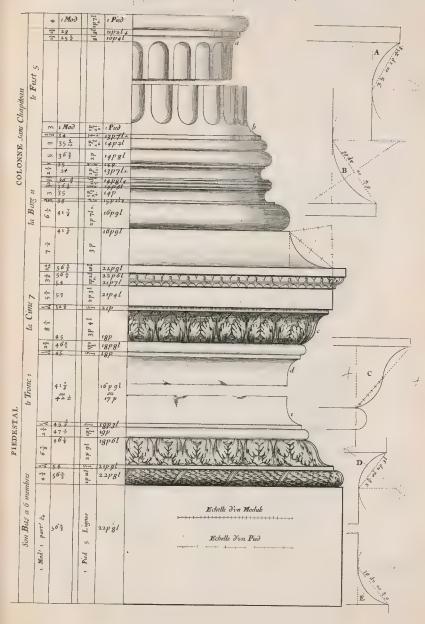


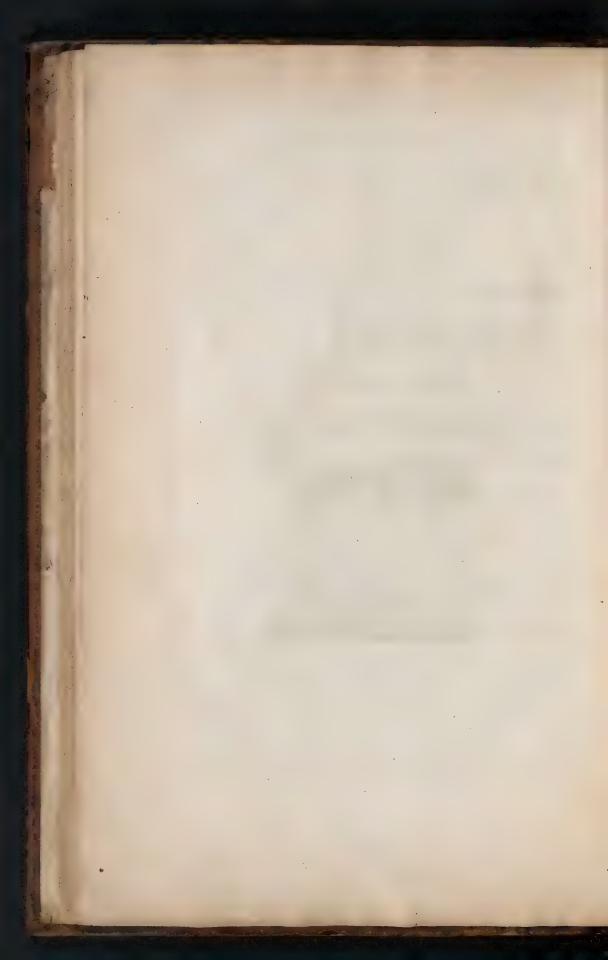








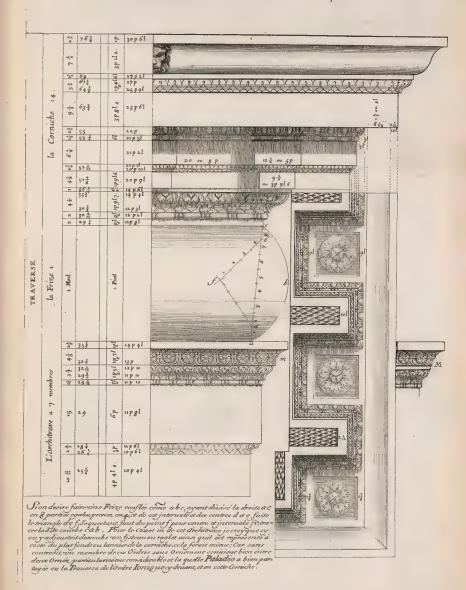


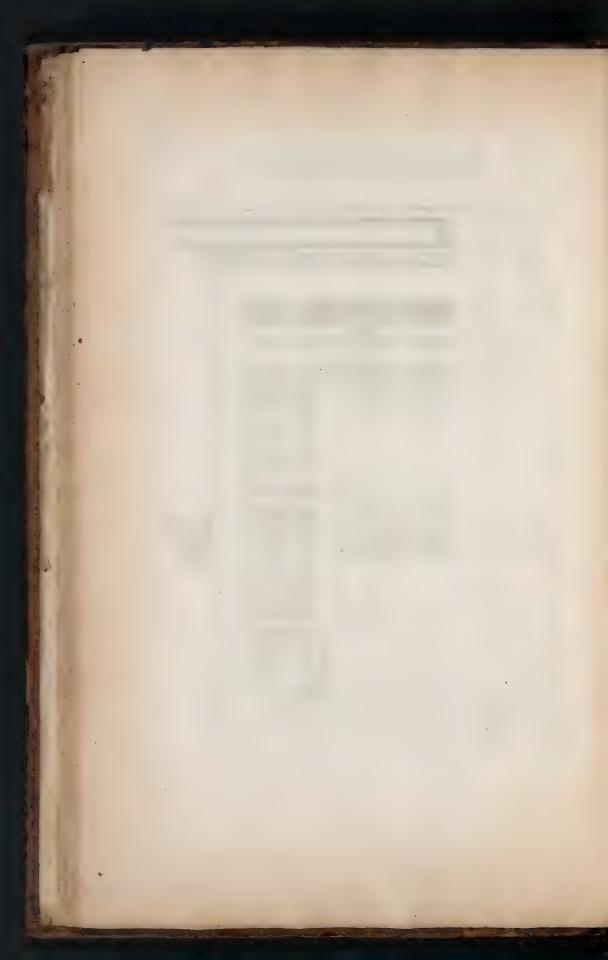


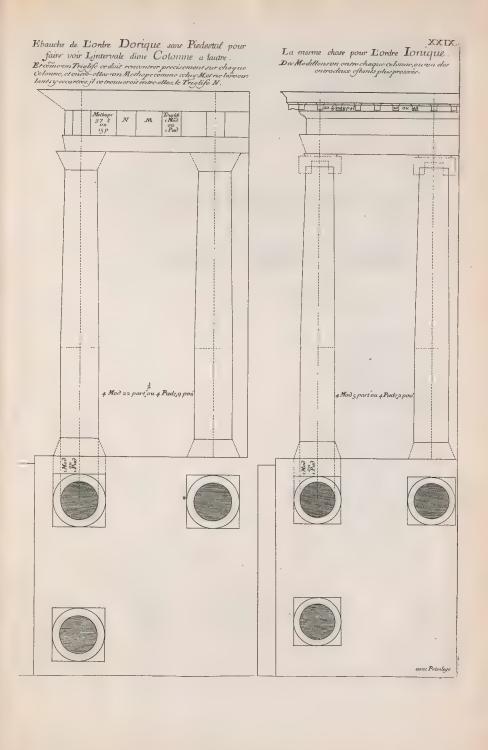
CHAPITEAV COMPOSE, à feuille d'achante ou Brancureine, et moitié de son Plan. Chelle dun Module en spart Chelledon Pied on In pouces Le Total de cet Internaledoit CE CHAPITEAV nest diferent du Corinthien quen grains, tirez du Ionique, et feuilles et Fleuren, en placedu de desfiner cervolutes aiusi Planches E. M. du Traitte qui devire po l'Ordre Ionique, les du Tailleir de son Chapiteau. ces Voluttes, en L'oue, et aux aussi en la refente de ces Resen. Pov R la maniere 



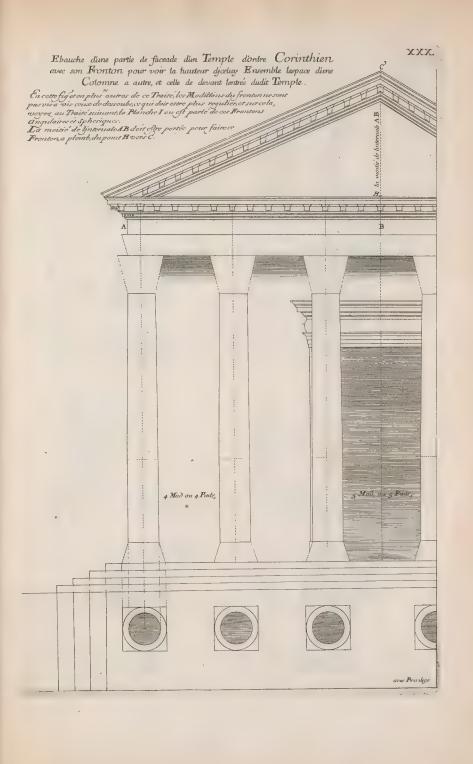
## Les hauteurs, dony largeurs et profilz, des meniis membres de L'architrave, Frizz et Corniche de L'ordre Composé'.

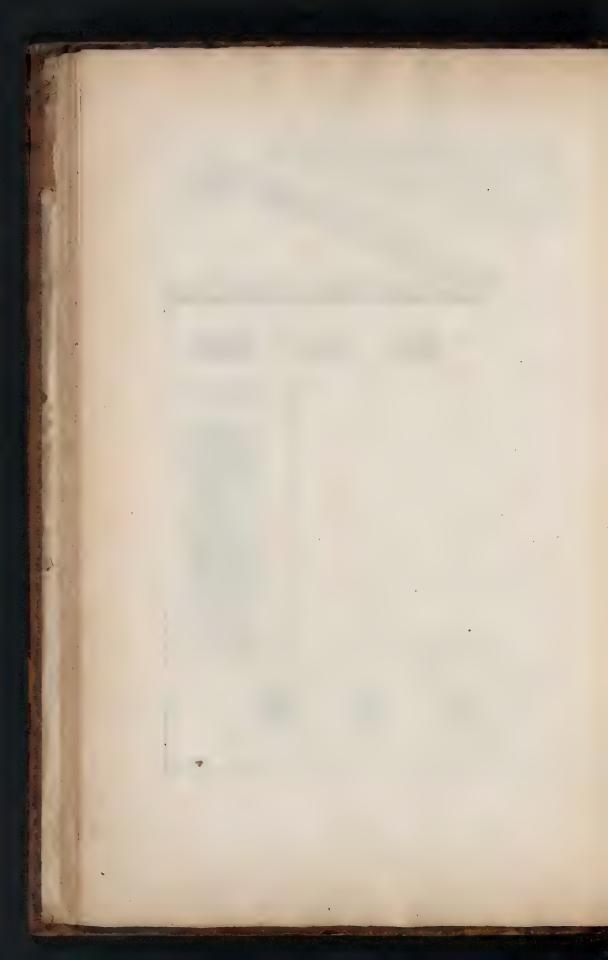








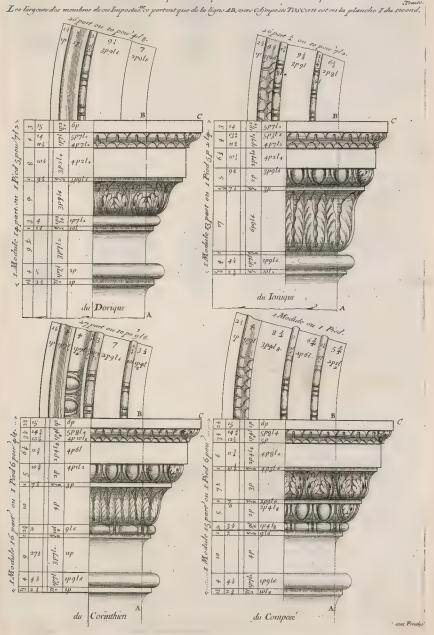




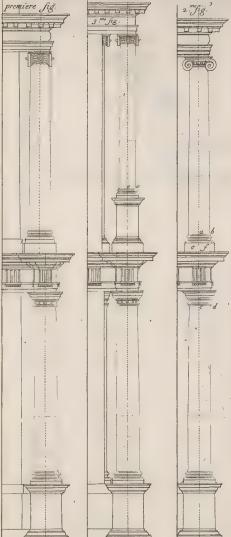
XXXI.

Les hauteurs et Saillies des menus membres ou parties des Impostes d'Arcs des Ordres Dovique , Ionique ,Corinthien et Composé

\_\_\_\_







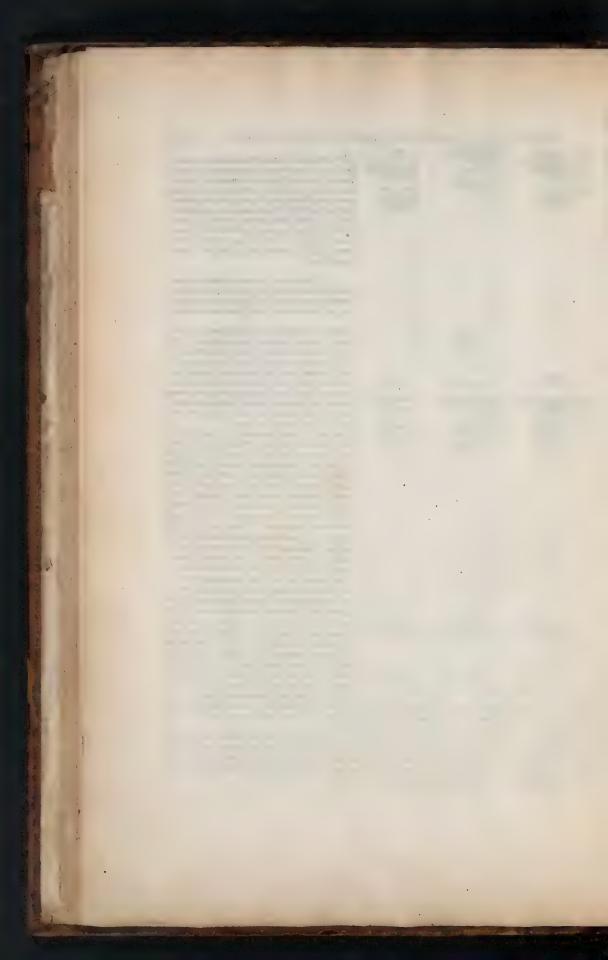
QVAND on decore de ces Ordres, les Bastiments, et que lon y en met l'un sur l'autre, ceux qui ont eu la que un y en mei con un autre, reux qui one eaux pensée quil ne falloit point diximiler le Fust de leurs Colonnes par le haut, ont temoigne par la néfre guiere plus justruits dans le preces effet de la vision que l'autheur de la Perspectiue praigue ny en leur Jolide et agreable Scituation et distribution, en leu faisant porter a saux ains i guai Portail d'une der sameus et gliese de cette ville riie s'Anthoine, ou comme cela est representé joy a Costé, par la pre: miere figure

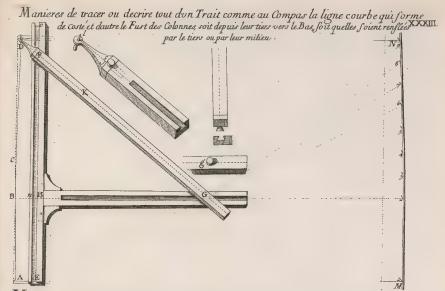
Et d'autant quil se rencontre des sujections pourles y bien Scituer, afin que leur principaux membres ne portent ainsi afaux, fén vair dire quelque chose sur tout quand fla ont in Piedestal

Ie desirerois dont que de l'Ordre de dessus le Vif du Ironc ou Dez du Piedestal porasta plomb sur celuy de sa Frize et de sa Colonne par en hault, comme en la 3' fig: puis faire que sa moitie fust le Module pour mesurer toutes les hauteurs des gros et me nies membres, je dis les hauteurs non leurs demies largeurs ou saillies, car jeles voudrois faire suivant lemodule ou Pied trouvé e o, Car la diminution des gros et meniis membres d'un Ordre, nest pas si Sen

sible a loeil en largeur quen hauteur L'ors quil n' a point de Piedestal 2 fig, il servit bong. Le demy de l'anattre a b fixet le modulle donné de l'ordre qui est tel que c d haut de la Colonne de desoubs, et ain yn greesque cu nuuc aeu worne ae descuis, et an sy selon que la plus ordinaire distance a voir l'idifice est plus grande, de fuire levocle est plus hault, le trois aussi quil seroit a propos, que lon ne diminuast pas tant par hault la Colonne de celuy de dessouls, car Cela Aideroit encore a ne pas tant diminiier le module de celuy de dessus . I ay remarque en des Frizes et Architraues de quelques Ordres du Traite des Paralelles de M. de C. quelles ont plus de Saillies que le vif de la Colonne par hault se qui pourroit bien a ny destromme paradicipe que dessus; Mais le resultat desout cela est quil faut aux occasions que l'Architecte en vre auec prudence, Et apres— tout ie declare que cette particularité auec quelques au tres meriteroit bien vine plus ample meditation et discuon. Vn praicien de ces Ordres, soit en masonnerie ou me: nuzerie, doit souvoir, questant obligé den faire de plus ou moins hautes, tant aux dehors quaux dedans des Edifices, que lo ed du regardant ne changera pas d'Elevation, etquainsj sil est judicieux, il en doit chan ger les mesures a proportion; Car il y a bien de la

diference, entre en regarder vin lault de 40. ou 50 ~
pieds d'une Elevation d'Oeil de 4. a5, davec v'n de
12 ou 5, de cette messe elévation d'Oeil e.
Ensin j'estime quil faut rarement mettre des piedestaux aux ordres de dessus, a moins de les faire porter a faux, ou den trop
diminuer les Colonnes, ou pilatres, ny den mettre au dehors des Cidices exposées dans les rués, mais bien aux courte, vesubules,
Sales, Salons & ainsi des foctes un peu esleve y convienent mieux a mon auis
le diray ence reste de place a ceux qui veulent que la diminution du fuir des Colonnes se commance dés leur naissance, ou Bas
quils ne pretendent d'obliger les autres dén vier ainsy, du moins iusques a ce quils soient de leur opinion. Mais de Croire come
eux que les regles et prauques de Geometrie et de l'expectiue ne servent de rien a la representation des l'ableaux d'Histoires et
solides ou Corps composes de lignes et de Superficier courbes, ils ne trouveront sil leur plaist point mauvais que l'on leur nye absolument, et de les aduerier que Cést aller contre la demonstration.



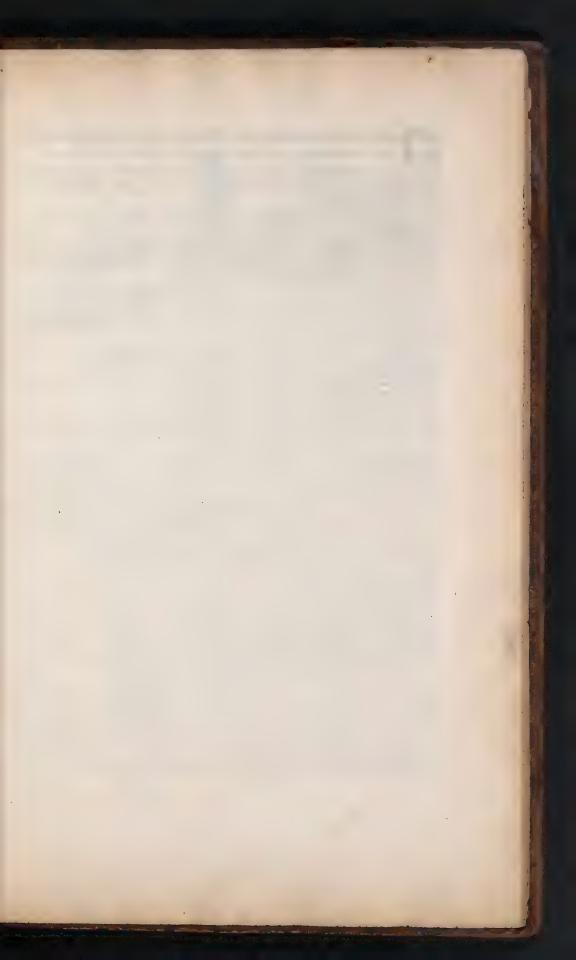


VOVS scawez sone que EF et GKF sont deux Reglor cruscios jusques a leur moibie ou onuimo, en forme de queix d'irondole, et que GH en est voir autri circurée, qui s'émboiste ou s'inclaue perpendiculairement a celle EF aliendroit H. sur laquelle GH au point G. dout fire attaché s'eme-on bouton en forme de goute ou clochete, pour couller justement et facillem dans les creux des d'Regles GF ex EH dont binternale de Hè G est donnée de, s'cituain comme il est dit y apres au Traité qui suit Planche I, y ayant aussi sur ellevon s'emblable Bouton qui peut estre arresté sixe e vuiuant que le pourra requerir les plus ou moins hautes Colonnes au point F comme celuy G, lequel on emboiste dans le creus ou coulisée EHF et celuy G dans celle GK. Puis on s'ait couler en bas la regle F. G et son Bouton F dans le creux de celle FE, et ainni celte regle GF se recule, quay que tous, retenise par le bouton sixe G et par celuy F qui s'ait quau moyen de son Catremité D, ou doit estre mis vine pointe ou crayon, lon peut tracer la courbe DC BA polaquelle s'aut premierement determiner come Vignole Paladio, ou tel autre, ains y que je lay montré en la Stampe I du Traité qui suit, soit que le modulle EA du bas de la Colonne-Soit au tiers n.B, ou au milieu du Fust come en C, c't en fin celuy D, pour sa diminution par le hault.

Monsieur Blondel tres docte et tres digne Professeur Royal aux Mathematiques, mayant eferit sur ces ujet po une proposition faite au mois de lanuier dernier, et donnée par impression po l'estreine a tous les Architectes, ur ce renflement de colonnes paron particulier qui ayant promis merueille depuis quinze ans et plus, nu encore produit que de faulces Critiques et v aines promesses. Monti l'Blondel a mis en lumiere ce quil mén a eferit, l'est pourquey Il sussi que je remarque encet endroit ce quina ditque cette question a este resolue jl y a plus de deux mil ans par Nicomedes, nomée la pre l'Onchoide des Antiens. Mais apres tout, je declare derechés, l'omme je lay fait ailleurs que je ne puis donner ma voix a ce renssement de colonnes a moins déstre du Sentiment de Paladio, qui a trouvé estre vine perfection aux parties ou membres des Bastiments quandiste approprient pain et creuer souls le sax des autres ; l'ar ces colonnes ainsi rensses emblent estre des Euseaux ou des l'arcaides, seguelles presseés de leur charge sont jimaginer que leur ventre peut senster au point, de creuer alendroit de cerenstement. De plus, on peut dire aussi quan fiuseau est destine po tourner et estre soutenu, et non pour estre fans comparaison plus des olidité et forme naturelle a ce dont elle est destine, que ces Colonnes en forme de l'useaux.

Enfinj'estime plus un l'difice dont les membres construirent un tout qui paroit ferme Jolide et jne branlable, ou comme Jeleuant vigoureusement de terre, Qu'un qui menacervit dy rentrer, tomber et creuer, encore que je fiusse assuré que cela n'arrueroit pas, Mais parce que mon Oeil glant touché de cette vision, monj maginatin a petne de s'en desfendre ainsi dordiftse voit, quaux Degrés ou Creatiers Juspendus en l'air par forme de voute quoy que souvant fortifiez par du fen et aussi plus Corniches; qua faute dy voir enquelques endroits des Modillons, consolles Pulastres ou Colonnes, jay veu beaucoup de personnes a qui ces Choses faisoient de la peyne et mesme de la terreur. M. Blondel ma depuis peu montre des observations minerselles quil afaites sur ce que descriptur les diverses formes d'Arcs.







## ART DE CONDVIRE LES ESCALIERS AVECORNEMENS SANS INTERVPTION DV PARALELISME ET SANS IREGVLARITE

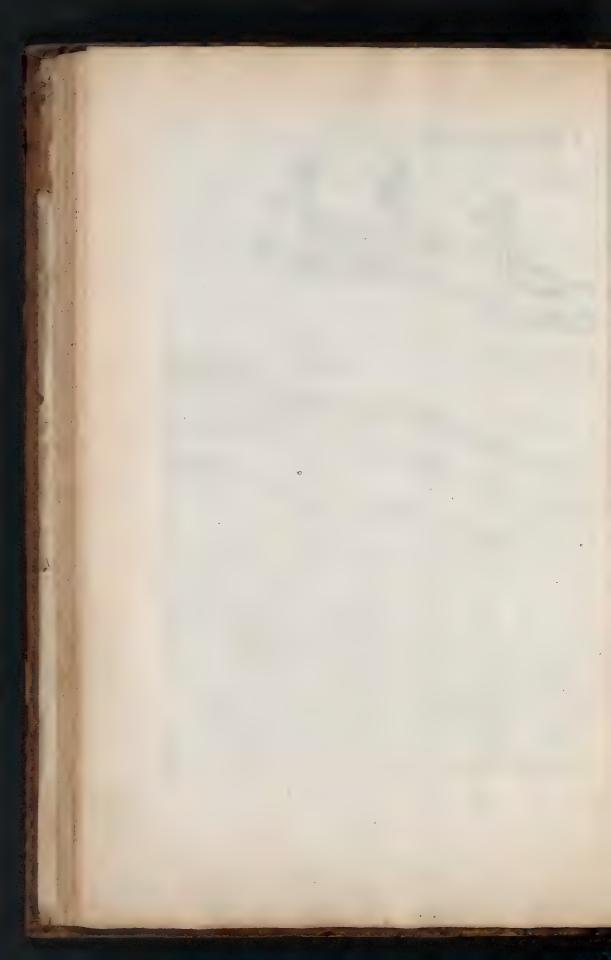
ART DE CONDVIRE LES ESCALIERS AVECORNEMENS.

OANS INTERVITION DY BRALLISME ET SANS IREGULARITE

DE WE comit instruction would colony incombroce to pattention; common Normalisma lispacous cionadia delicitation of during of the form of plantace of the segretary control of the common colonidary and in the control of the control of the control of the colony of the col

Auco Privalege.

Representation du Massif en platte forme a cheminer dessus; du Corps duquel, der Sont, ou viennent les Marches.	iuent, XXXV
Sigure A	socie de name
Representaon des choses cy dessous come acheuées.	
figure B  figure B	
Representation des places de chaque partie denire les Socle, marches ou apuy, et autres ornemente, a g mettre au dessous.  figure C  niueau  Cime dapuy  Cime dapuy  Las dapuy  Las dapuy  Las dapuy  Socle	Rineau Come dapuy bas dapuy Sack
Sock	· Auce Privilege



Assiette ou PLAN du NOYAV de DEGRÉ ou ESCALIER à jour, auec celle des Orne=XXXVI. ments a faire en Saitie dans ledit jour. A Jemesme enbas d'un Tregulier. Palier. dentrée. Platteforme ou Repos. fig promiere. Iour ou rouide du Noyau Patier Icypaut ëstre sy on le desire, rone Rumpe de Marches. Loy of represente plus en grand, le Patier A et ces des ex rampes th eigf. Palicr. Jig 2 jourouvuide Patier.



SECONDE PLANCHE, ou ou la Representation Geometrale, des Assictes ou plans, des reteurs ou pliements des Murs denceinte, de deux Escations, et de leurs principaux membras, puis de costé et dave, cos Murs par deux lapomo, et sur eux, la longue, largeur, hauteur, et placement des Marches tracées; chores Essentiettopeta pratiq. Fig D. Costepo monter Daisant que din Encatior le Nogras estreuse der dissaire armi expression ougrande ou posicio il cressi più simple Meur l'inco-duse e ampoquent jour en dedaut la ligne qui en forme la figure la fig R. Cofte po monter Fig E . rouide ou jour du Noyau de cos deux plans.

Le douclep ement R S M, Fig B, est l'acuten deux plans. oseticulation as mis denomina.

(B. Celur NO, de C.B. cir FP X.Y.

de A.B. le mofrac en haut Fig D.,

bien que le noyau naye point

de rouide ou de jour que plus

Ouurien nomment Coufe. Auce Pravilege.



la plate forme sera aus si regultiere, lepibler en accupants on control guarre, les filets y suisirone de von la marcha; mas non encore very levuide found on peut comme en la Ry De chagner la marcha; de l'angle d'angle d'a Representation Representation delivere que reserva tenent à lingle du Pilaltre ou Royan sur le Palier. Larghe della puy tant du cofe des Marque que laure, suitant queltes sont diversement disposées l'hére-cha, Palier, Repos ou platteforma. Palier Sault denc house de Marche. disposses Critic casa:
disposses a montenja dola
placo et hauseau a montenja
gli objujede placove la tina placove
a flounda placove de l'ina fuciona
on la Fig 4, fasu de necustruj
yair das sautuo us de financia
yair das sautuo us de financia
et ces tangla olda platie forma
of reguliere et hora de l'angle;
or ausa le plate referanza rica
sur ello. Saultde 3 hai de Marches. Fig A longueur de Marche. Ouide jour vi Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

Lanterno

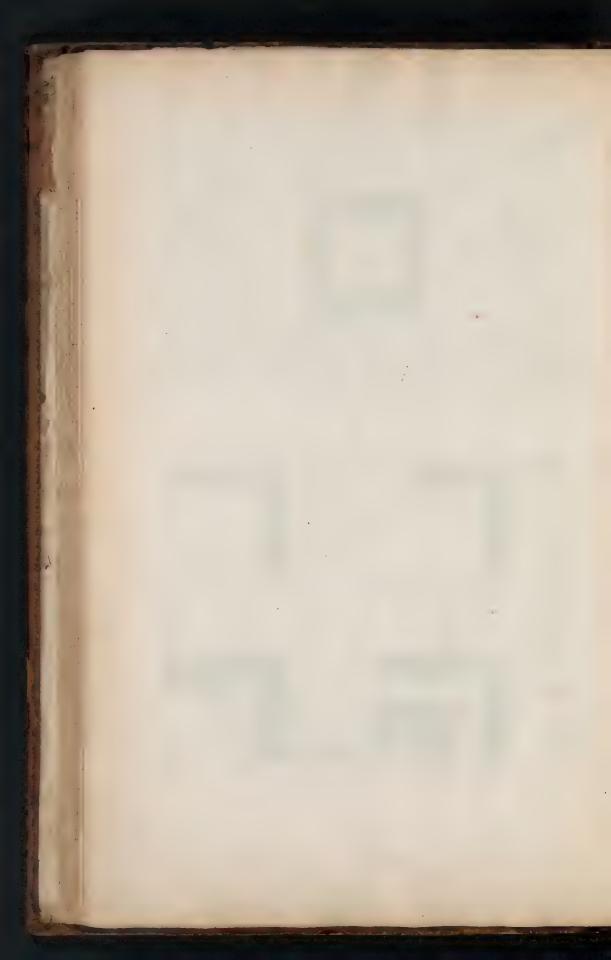
Lanterno

Lanterno

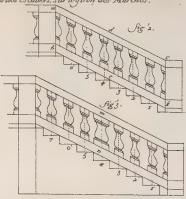
Lanterno

Lan Patier. Palier. Saw Sault, par Rampect Nineau Sans Sault par Rampe sans Ninca Sault de 2 hauteurs de Marches. Sault d'erre haute Vuide. Vinde. Fig B. Fig C. Palier . Palier. sans Saule. Sans Saudt Sans Sault ny ayani point d'Ornements. Sans Sault auco Vilide. Fig D. Vinde. Fig E. Po faire rencomerer batufires sur le que des marches Il ny a qua regrossir le lier des 2 parties Act B que one chactie vine demie largeur de Marche.

Aues Prinilege .



Pour scausir anister regulierem les Balustres aux oppus des Escaliers, sur legiron des Marches.



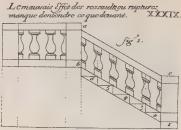
Plusiam dirontque cet a justement de Baluftres fig à cofig 3, leur gleit connocidais le nombrequis sen voit ou ul nest pas, verific le contraine. Luand on peut aucirdes pierrerde la lorgueur de la rampe d'appuy ed fig 3, ou le nombre der marche et paint ne fait que d'es balustres, coque nayant, on est en quidque sorte oblige a faix en planter e d'es de contraine de l'eur contraine de de l'eur contraine de la rampe de la rampe de propus et en quidque sorte oblige a faix en planter e d'en en est en quidque sorte oblige a faix en planter e d'en en est en de l'eur contraine de l'eur de la rampe de la rampe de qui faille en plastre j l'eur de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la rampe de la perificie de la rampe de la r

pout auxi (sirode Boix. Les Vernirier Tent aducriti deprendre gardea vou z pliements quit mus jaire en enaque traver.

L.R. Plan d'Irabier cy devoubs fig à gh de la penece de feu Mont Devarque hequel a glé constinit dans un Roflime neu fau quarier Mont marthe river desegrants africa venthable par pour faire la rompe du millieu plus large, en a renducelle des Costes plus oftenies le las Patiers Iroquiliers, ains que celus fist fres le marches de la rampe du milleucourbes Comme fig d', 'à en fin, dautres particularites de teste nature, que le de Devarques de la parque menintellagence, qui fir que le bourgeise en confia la conducit à despersonments qui nontendoinne a fondi colte mattere.

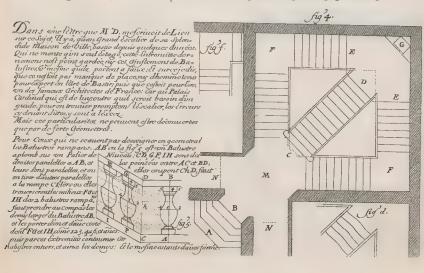
Le crivée Adoces écation, glé dans l'idangle derine Court, la Ramp e premiere CD est opposée de front à l'intré B, i est donc ble et ainsi lon tourne à droit et a qui che de cette rumpe. Di Patier B B, a cour FB pais desil FB, au patier d'auxilier dessus du pramier de horre c'el M. le lorquet pour en VII des départements.

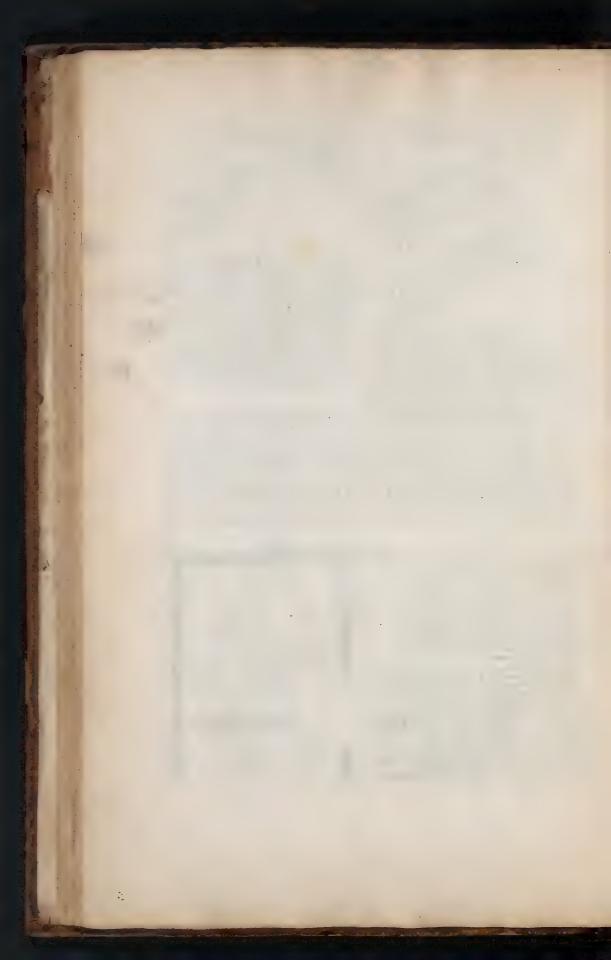
L'On peut juger grave deveux de la Porte B, il dois j'aucrir enve fonctire, et en Guerra au deveux duil écodies, et l'anterne au milieu par hauts et dans l'angle G, en Piodatad auve eure figure de Vautpaire; la place glanvon peu contrainte, il un arrostèque les appuis revoicnes de fon Paul dautanaphus que le Bastiment de poècet l'imple.

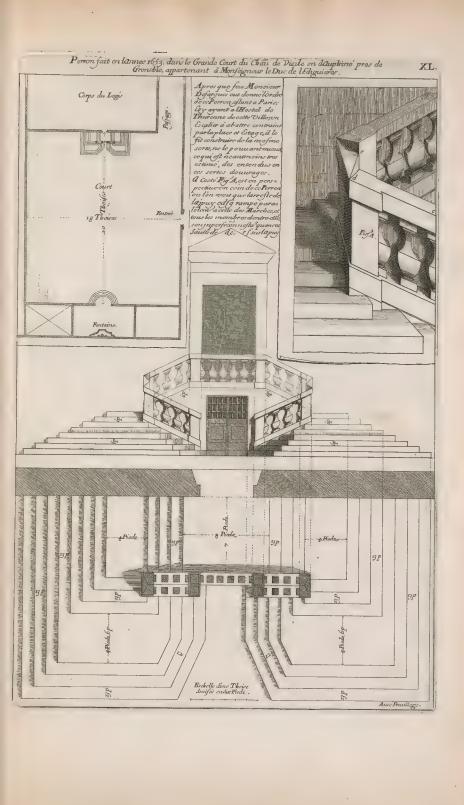


Plusicure one vantu dequie quolques annoes coniger cos revautir du Bas ce timo dappuy a es to mais in ne lone pu fure, pien rendant las piaseres 10 et to a juezauce en hauteur, ou bien lajpuy es les beduites, cedes jrogularies au aux marchos jueg ales en hauteur et larg eur fig. 2.

Couve qui dis ensque cette pratique estoi commie de tout temps, et que ce que dis ensque cette pratique estoi commie de tout temps, et que ce que dis enseu pas pratique exprirent du mangue de place, feront s'il tour plaist cette reflexon, qui neurore qui un en manquest, ny a Luxeens boung, ny au Palais Cardinal, ny en cone justinité dautres Delamara fout. Descrapeu les a fait cuiter par sa conduitte al bourd de Libepitule en des livux assen, reservé, et deplus aussi, M. Rouger, professeus en téterde Bastin ausquels jauer explique cette facillo pratique.









## Maniere darrester Geometralement svr le Papier,

LES DESSEINS DES BASTIMENTS, EN SORTE QUÉTANTS CONSTRUITS

EN GRAND ILS FASSENT LEFET QVE L'ON SEST PROPOSÉ. ETE TE Matiere dentanderoitbien en plus ample discours polts satisfacion den chacun, mais come lenombre Il petit de ceux qui ortigenie a en rechercherlefin, je me contenteray pole prit de ce discours et des a Stampes siauan! Il faut donc estre certain que tout ce qui est construit a dessein de plaire a loeil, sur tout des Objects qui ont longiueur,

I despeunépesse, ou profondeur, doit estre fondé sur l'Opique. Lay conneu par plus entretiens, raisonnemens, et obveruations ce qui suit/Seaustr) Que chacun qui a la veiue plus ou moins fore à voir loin, se place plus ou moins prés d'im Object po le regarder le selon aussi quil est plus ou moins grand Ct qualors quil le desire voir done seulle Ocillade sans varier la Tefte, Cet Object determiné naturellen a l'ocil

droit dou il doit estre veu

E t Encore que plus parties des effects de la vision soient démonstrez, neantmoins, il n'en est pas le mesme de lagrement des Objects, puis que souvent des Corps animez ou non soit a part ou diversement scituez, ce qui plaist a un ne plaist pas a un autre: Et comme la beauté de ces choses n'est pas encore definie, se ne pretende pas la définir, Mais seu lement aduancer que celuy qui establit au dire des sçauants des raisons en quelque sorte plus plausibles que dautres doit

estre le mieux receu. Exemple, je croy que si on ne donnoit de hauteur a one Porte g'une fois sa largeux, ou par opposition a une au-tre trois sois, que plus nommeroiene c'ela disproportion que le mesme se feroit dela lauteur des großes masses dun Baliment suivant leurs scituations a ligard de l'Oeil, silz estoient extrement courtes ou bien trop s'eveltes ou Egayeés ..., Elle semblable a la distribuïón dicelles par leurs plans, en Egard a leurs Eslevations, estans plus ou moins reserveez ou es: largie, soit aux Bastimento de villes, ou de campagne, et en leurs jesues et parties adjacentes; puis que toutes ces choses doinent avoir entre-elles et leur Iotal wne agreable et judicieuse convenance, tant les supposées veiles hori :

largis foit aux Baftiments de Willes, ou de campagne, eten leurs jissues et parties adjacentes; puir que toutic ces choves douvent auvir entre-elles et leur Total vine agreable et judicieuse convenance, tant les fupposees veiues horis fontalem que verticalem et procincie a lhorifon, Cest pourquoy les cirleuations des corps de logis Pauidone, et Galeries couverte des grande Baftimens douvent ofte proportionnese a leur longueur, et a celles de leurs Places, courie, et Jardins, cramitequile ne fajient al Deil Liffet des bas logements confruits dans les Quants Cours des Baftiments Champefres.

You plus fou remarque, que ceux qui auvient lout fin et le jugembnet, et celles de leurs Places, courie, et Jardins, cramited des Bartiments, l'eurs großes majies gardoient entre elles uns belle et agreable difribuin et proportion, et en faite en entrai dans leurs Courts et en leurs dedans, unt en considerent de dehors les dedans et du dedans les dehons, et fur tout aux departements de M. It toutes leurs parties efforent differement.

De plus j'ay reconneu encore en eux une chore, ou la plus part ne faisoient la reflection, que come les Craces emanées de l'object en gros, arrefloient leurs yeux à l'indroit naturel pour les considerer done Oeillade, j'et, passoient en fuitte jusque de courie de considerer done Oeillade, et en l'ouite jusque ac g'un autre object, en fierte messer, l'unant fon plus ou moins de hauteur et la geur; ac g'un autre object, en fierte messer, l'unant fon plus ou moins de hauteur et la geur;

Et d'ur ce on remarquera, que la capitale s'atifaction a l'oeil git de voir d'abord son Object dinne, s'euse Oeillade, et en s'avite tous son le destait s'autre de la courie vision.

Mais detout ce que j'ay dit et diray sur ce yiet, le Resultat s'era, quil faut auour le s'ons et le Goust aux belles choses cellus d'untry, s'inst je fupoue que loin soit touché de la disfinction des Choses receue pour belles.

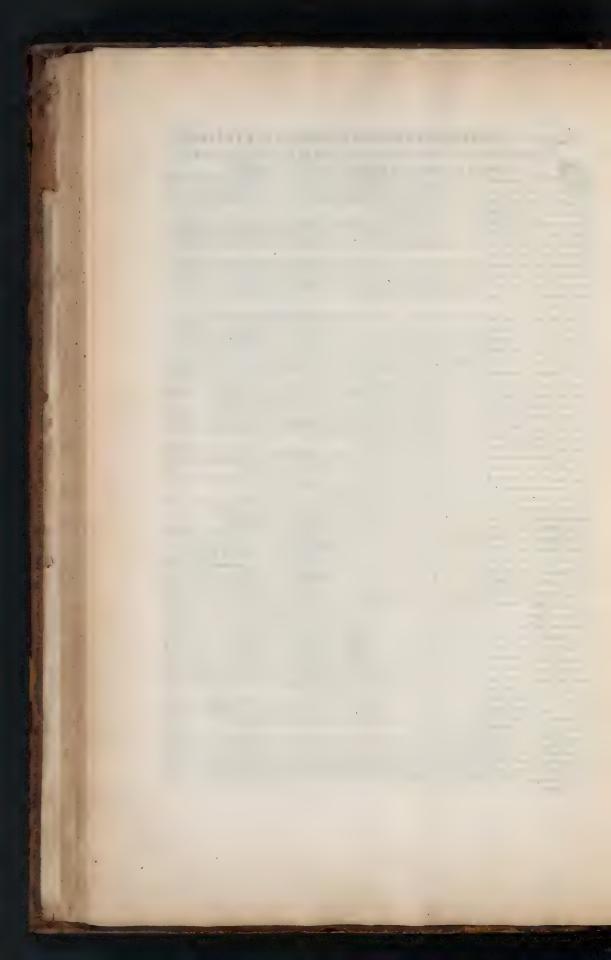
Plus qui confirment des emblables ourages en granden font d'ord! les destres, sur le papier, ou des Modelles a distances proportionnees a la distance et Estevation d'et dont le Grand estant mus en Deuvre, pourra estreveu come juy dit tant de pris que de loin, en approcha et reculant lend sigures peu a peu de loeil, ou loeil dicelles, autant quil s'era possible, examinant auec soin, comment elles touchent ou affectent simaginaon, ou de trop perant, de trop greek et de trop peut, puis de convenance ou non de sortes duienes entre elles sorme, contour, et s'été, accordante a celle de cha cune des autres, c'i cet accord ou convenance ny estant, tas cher de ly faire trouver; et ce, en diminual, augmentant, arondissant de doucissal, applates a d'accouvrant, cuchant, anobissant ce, apques a ce que de tous costez la chose revienne en agrermant, et que lidée ny trouve plus rien qui suy deplase.

Or sur sentire sissue con temporar simpendre nos la helle construction de ces souvrages lors que liste a un pour de temporar de la proposition de ces souvrages lors que les vans de la pour de la pour que la pour que la plus de la pour que la pour que la pour de la pour que la pour pour que la po

remenne en Agremant, et que l'îdee n'y trouve plus rien qui luy deplaise.

Or sur le tout je disque cost temoigner n'entendre pas lu belle construction de cer Ouurages, lors que lon y employe du temps et de largent assive ce qui ne son avera pas; et quil ne suffir pas de seauoir seulement cette raison doptique et de l'ers pective, qui oblige à erleuer sur des Des ou socles, les Ordres de Colonnes poses sur duutres, asin que la corniche du premernén cache les Bases ou bas des Piedestaux.

Mais comme ji y a des personnes qui combattent souvent ce quilz n'entendent qu'en partie, et qui disent que lon n'est mas colons de reparder un c'assive et ons seu en entroit ce qui est n'entendent qu'en partie, et qui disent que lon n'est entroit ce qui est vous d'onviendroit mieux a mon aux qui sist de divers endroits un mediocre agrement qu'n plus grand d'un seul, su tout quand tous ces endroits, sont equitement des unez a est veui, se qui ne detruit pas ma proposition, et moins encore les sigures qui suvent, et leurs discours qui acheueront mis eux la deduction du Total, prenant garde quen celle sig. 4 et dans la Planche It apres le discours des portes il y a vine merrise qui se et Corrigée. y est Corigée .



XLII.

Oc Plans Profitz et Estecuations d'onc partic des choses dont neus ocnons de parter.

De Plans Profitz et Coleuations done partie des Choses dont neus venons de parter.

On la promière figure oftle regardant sI, dont l'oci embro fie la faccide don Bafiment arb, de la diffance Sa, de cultive de a b son Esteuation et profit; edury, actle done porte ed, et echurz evant dans one courir ed, regarda encere ette faccade ab, et ce Ornemen: Celur qui regarda encere ette faccade ab, et ex Ornemen: Celur qui regarda en en porte a f. et en fin. les deux 2 et 6, dans on Salom tom, confiderant ex Ofter, et lautre sa Veulte q p o n l, Rif 2.

En la Biz 3, often plan vecu a prois reprises come l'ocil I pour a b, 2 pour de, et 2 po ° a c.

En la Biz 3, often plan vecu a verois representement ou et la droite colleuée HC. Objet, on scait quelle viflon feront les parties Hz 23, 34, et aux, el le moyen de les Ornanties ou diminuer auce certitude, ( se qui fait partie de se que jup dif! Cur en deitrour que la ligne de niuveau mH, continue a volouté, et celle o be, que louveur que fait que HC et ces divisions flus soubs van mefine d'incleue, rayonnements reissuds, et que leurs diffance et conceueir que HC et ces divisions flus soubs van mefine d'incleue; rayonnements reissuds, et que leurs diffance et elevation d'ocil seront proportionnées au orand H e. L'osage de cette fig 4, est Expliquéen la planche H qui precede de de de Portas.

Mass por raumir a rire Siget, je dray derechef que suituant la statuation des Basimens, leudistances sodé terminentes que sans controine et de deux parties de leur hanteur, et seumant leur largeur effla plus naturelle, sur tout pour voir lesfet de leuro gress membres et unif en approchant par proportum des plus ou moins gras; toutopis à couje de cette contrainet y l'me sombie, que la plus courte ne deuvent pet pus van moins gras; toutopis à couje de cette contrainet, et membre, de un pus courte ne deuvent pet pus van moins gras; toutopis à couje de cette contrainet, et membres de un pus voir le na fundroit dextra orditual et le tout provoir peu. Or de cer sistance, les principales et plus

